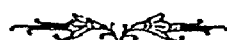




# महाराष्ट्रीय ज्ञानकोश.



( शरीरखंड. )

हा ग्रंथ

श्रीधर व्यंकटेश केतकर; एम्. ए. पीएच्. डी.

यांनी

मंडळांतील अनेक साहाय्यकांच्या मदतीने तयार केला.

विभाग सोळावा



धम्मपद—नेपाळ



ज्ञानं राष्ट्रधनं महत्तममिदं ब्राह्मण्यसंरक्षकम् ।  
लोके क्षत्रियवैश्यकार्यघटनासौकर्यसंस्थापकम् ॥  
कर्तृत्वागमबोधको ननु भवेज्ज्ञानार्थयत्नोऽधुना ।  
ज्ञात्वा नागपुरे सुपर्ण्डितजनैःसंघःशुभो निर्मितः ॥

१९२५

मुद्रक—डॉ. श्रीधर व्यंकटेश केतकर यांनी ज्ञानकोश छापखाना ८४१ सदाशिव पेठ पुणे येथे छापला.

प्रकाशकः—महाराष्ट्रीय ज्ञानकोशमंडळ लिमिटेड नागपूर, तर्फे श्रीधर व्यंकटेश केतकर,  
८४१ सदाशिव पेठ, पुणे.



# संपादकमंडळ

मुख्य संपादक

डॉ. श्रीधर व्यंकटेश केतकर, एम्. ए. पीएच. डी.

संपादकीय कार्यव्यवस्थापक

रा. रा. यशवंत रामकृष्ण दाते, बी. ए. एल्एल्. बी

उपसंपादक

कै. रा. सर्वोत्तम वासुदेव देशपांडे, बी. ए.

रा. रा. चिंतामण गणेश ऊर्वे, बी. ए.

रा. रा. लक्ष्मण केशव भावे, बी. ए. एल्एल्. बी.

हौत्रवेत्ते वेदशास्त्रसंपन्न चिंतामणभट्ट शंकर दातार.

डॉ. भास्कर गोपाळ नेने, एल्. एम्. एस्.

मिस्. एच. कोहन, बी. ए. ( लंडन )

५७४५८

शाखासंपादक

रा. सा. विनायक व्यंबक आगाशे एल. सी. इ.

रा. व. गणेश केशव केळकर

प्रो. विनायक नानाभाई हाटे बी. एस सी.

प्रो. रघुनाथ विष्णु दामले बी. ए.

प्रो. व्यंबक विष्णु मोने एम. ए.

प्रो. दत्तात्रय लक्ष्मण सहस्रबुद्धे एम. ए.जी.

वैद्यभूषण गणेशशास्त्री जोशी

कै. विनायकशास्त्री खानापूरकर

रा. रा. दिवाकर यशवंत फाटक

स्थापत्यशास्त्र

कृषिकर्म

प्राणिशास्त्र

वनस्पतिशास्त्र

गणितशास्त्र

भूस्तरशास्त्र

आर्यवैद्यक

आर्यज्योतिषशास्त्र

यंत्रशास्त्र

या विभागांतील विशिष्ट लेख व लेखकः—निवै—तांबट बंधू; निर्णायक—प्रो.



या विभागात शाखासंपादक नाहीत त्या विषयाची जबाबदारी संपादकमंडळावर आहे असे समजावे.



## अ त रंग प रि च य.

प्रस्तुत विभागांत 'ध' हे अक्षर पुरे झाले असून 'न' ची ३६४ पूर्ण झाली आहेत. त्यांचे वर्गीकरण:—

### धम्मपद—ध्वनिशास्त्र.

हिंदुस्थान, इतिहास—पौराणिक.—धृष्टद्युम्न. मराठे.—धुळप, धोळ्या वाघ. जाती.—धाकट, धाडो, धानुक, धुंड, धुनिया, धुमाळ, धुसर, धेड, धोडिया, धोवी, धोली रफे होली.

वाङ्मय—संस्कृत.—धर्मसूत्रे. बौद्ध.—धारणी. चरित्रे:—धम्मपाल; धर्मकीर्ति, धर्मोत्तर. पाली.—धम्मपद.

प्रादेशिक इतिहास व भूगोल—महाराष्ट्र.—धरणगांव, धानोरे, धायटे, धारवाड, धावडशी, धुलखेड, धुळे, धोडप किछा, धौम. गुजरात.—धरमपूर, धोलेरा, धोल्का. कच्छ, काठे वाड.—धांगलपूर सुदात्रा, धामलेज, धासा, धिनोधार, धोराजी, धोला, धोलाद्रि, धोलेखा, धांगधा, धाफा, धोल. हैद्राबाद संस्थान.—धारूर. बडोद.—धारी मध्य प्रांत.—धागा, धापेवाड. मध्य हिंदुस्थान.—धरमजयगड, धनोदा, धावळघोसी, धावळधीर धारसंस्थान, धुमनर, धुरवई, धोत्रिय. राजपुताना.—धेवर तलाव, धोलपूर. पंजाब.—धवलधार, धाडि, धारीवाल, धिलवान, धोडान. संयुक्त प्रांत.—धामपूर, धोरहरा. विहार, ओरिसा.—धौली. आसाम.—धुम्री, धेनकानाल संस्थान. मद्रास.—धर्मपुरी, धर्मावरम, धात्रा, धारापुरस.

ध्रुवप्रदेश—ध्रुव.

शास्त्रे.—वैद्यक.—धावरें. वनस्पति.—धातकी, धान्य, धामण, धावडा, धोतरा. रसायन.—धातु, धातुविद्या, पदार्थ विज्ञान.—ध्रुवीमंडल, ध्वनिशास्त्र. यंत्रशास्त्र.—ध्वनिलेखक यंत्र ( फोनोग्राफ ). वास्तुशिल्प.—धुराडें. ज्योतिष.—धूमकेतु, ध्रुव. औद्योगिक.—धातुकाम, धूप. अर्थशास्त्र.—धारण; विप्रकला.—चरित्रे:—धोमान. धार्मिक व सांप्रदायिक.—धर्म व धर्मशास्त्र, धर्मशिला, धार्मिक उत्सव, धेंडा, ध्यान.

### न—नेपाल

हिंदुस्थान, इतिहास—वैदिक.—नचिकेतस, नमूचि, नरमेध ( पुष्पमेध ), नाभानेदिष्ट, नास्त्य. पौराणिक.—नकुल, नंद, नरकासुर, नरमेध, नरसिंह, नल, नलकूवर, नवखंडे, नवनाग, नवनिधी, नहुष, नाग, नारद, निमि. प्राची

न हिंदुस्थान.—नंदप्रभंजन, नंदवंश, नहुषान क्षत्रात व त्याचे धराणें, नागभट, निकोसहर. मुसलमानांनी अमदाणी.—नजफखान, नजीबउद्दौला (रोहिलखंड), नशोरउद्दीन कवाचा, नादीरशाह, नासीरजंग, निजामअल्ली, निजाम-उलमुल्क, निजामशाहीअहमदनगरची, नूरजहान. मराठे.—नंजराज ( इहसूर ), नंदलाल मंडलोई, नरसिंगदेव ( बुंदेला ), नागपूरकर भोंसले, नागोजी माने, नाडगावडा ( नाडगोडा ), नातू बाळाजीपंत, नाना फडनीस, नानासाहेब पेशवे, नायकराजे, नारायणराव पेशवे, नारो आप्पाजी तुळसीबागवाले, नारो त्र्यंबक हणमंते, नारोपंत चक्रदेव, नारोराम मंत्री, नारो शंकर, निवाळकर, निराजी रावजी, निळो मोरेश्वर, निळो सोनदेव, नेताजी पालकर. इंग्रजी अमदाणी.—नधुभाई सर मंगळदास, नंदकुमार, नोंधुबुल लॉर्ड. जाती.—नगारची, नगोसिया ( नगासिया ), नडियाल, नंथियसन, नंथुद्रि, नहाल, नाइक, नाग जात, नागर्त, नाट, नाडोर, नामदेव शिपी, नामशूद, नायडू, नायर, नावेंकर वैश्य, निपाद, निहाल, निळारी, नीलगिरीवरील लोक, नुनगर, नुनिया-डुनिया, नुसं.

वाङ्मय, संस्कृत.—निरुक्त. चरित्रे:—नरसिंह ठकुर, नागोजीमठ, नाजी, नाथमुनि, नीळकंठशास्त्री यत्ते. बौद्ध.—नेति. चरित्रे:—नागार्जुन. जैन.—चरित्रे:—नागवर्मा. मराठी, चरित्रे:—नरहरी मोरेश्वर देशपांडे, नागेश सिंगारकर, नापदेव, निरंजन साधव. द्राविडी, चरित्रे:—नभयभट, नम्माळवार. हिंदी, चरित्रे:—नामदास, नियामतखान. गुजराती, चरित्रे:—नरसीमेहता.

प्रादेशिक इतिहास व भूगोल—मुंबई इलाखा; महाराष्ट्र.—नगरदेवळे, नंदगड, नंदिकेश्वर, नंदुरबार, नरगुंद, नरसापुर, नरसिंगपुर, नरसोबाजी वाडी, नेरगळ, नरेंद्र, नर्मदा नदी, नवलगुंद, नवलाख डेवर, नवली, नवापूर, नागपूर नागांव, नागामेव, नाणेघाट, नातेंपुतें, नांदगांव, नांदशिरी किछा उर्फ कल्याणगड, नारायणगड, नारायणगांव, नालतवाड, नाशिक, निडगुंडी, निडशिणी, निपूणी, निफाड, निंब, निरा कालवा. गुजरात.—नडियाद, नल ( तलाव ), नांगाम, नांदोद. कच्छ, काठे वाड.—नलिया, नवांनगर, नारायणसार, सिंध.—नगरपारकर, नवशाहरो डेवरो, नवशाहरो फिरोझ नसरत. निजामाई शाहाद.—नगरकूर्म, नळगोडा, नलदुर्ग,

नांदेड, नारायणपेठ, निझामाबाद. व डो दें.—नवसरी.  
गवा रहे र.—नखर. व ढा ड.—नरनाळा, नरगंगा, नांदुरा.  
मध्य प्रांत.—नगरधन, ननसरी जमीनदारी, नरखेड, नर-  
सिंगपूर, नागपुर, नांदगांव, नारायणपूर, नावडा. मध्य हिं-  
दु स्था न.—नदीगांव, नरसिंगगढ संस्थान, नरोद, नागोद,  
नायगांव रेवई, निझामत-इ-जनुव, निझामत-इ-मझीव,  
निझामत-इ-मथ्रिक, निझामत-इ-शिमाल, नीमच. राज  
पुता ना.—नगरी, नवलगड, नागौर, नांत, नाथद्वार, नादोद,  
नारायण, नावा, निवहेर, निमराण. पंजाब.—नकोदर,  
नगरकोट, नगरखेडें, नंदन, नदीन इस्टेट, नरनौला, नरधान,  
नाभा, नारायणगढ, नारोवाल, नालागढ, नाहन, नूरपूर,  
नूरमहाल. संयुक्त प्रांत.—नकुर, नगीना, नजीबाबाद, नंदा-  
देवी, नंदिग्राम, नचावगंज, नरवल, नानपारा, निधासन.  
बंगाल.—नडिया, नतोर, नयागढ संस्थान, नरैळ, नल-  
हाती, नवद्वीप, नारायणगंज, नेत्रकोणा. आसाम.—नाग-  
टेंकळा, नाक्षीरा. बिहार ओरिसा.—नरसिंगपूर संस्थान,  
नवाडा, नीलगिरी संस्थान. ब्रह्मदेश.—नंके, नझून, नट-  
मौक, नटोगयी, नथैग्यौंग, नपुटा, नहाकोक, नांगवान, नाम-  
कई. मद्रास.—नगरम्वेट, नंगराजपट्टण, नंदिग्राम, नंदी-  
कोनकूर, नदुवत्तम्, नंथल, नन्निलम, नरसपट्टण, नरसपुर,  
नरसरावपेठ, नल्लमलियास, नांगुनेरी, नागेरकोडिल, नाक्षरेथ,  
नामकल, निझामपट्टम्, नीलगिरी, नुल्लवीद, नेगपट्टम्.  
म्हैसूर.—नगर, नंजनगुड, नंदीखेडें, नंदीदुर्ग, नायकन-  
हट्टी, निआमति, निरगुंडा. सीलोन.—नुवरएलिया. वाय  
व्य सरहद्द प्रांत.—नथियागली. हिंदु स्था नी वेटें.—  
निकोबार. स्वतंत्र संस्था नें.—नेपाळ.

आशिया हिंदुस्थानेतर, ऐतिहासिक—नादीरशाह  
( इराण ), निनोमिय ( जपान ), नुरुद्दीन महमूद ( सीरिया )  
नूशेखान अदल ( इराण ). प्रादेशिक.—नष्कि, नसीरा-  
बाद ( बलूचिस्तान ), नगरहार सांप्रतचें जलालाबाद ( अफ-  
गाणिस्तान ), नागासाकी ( जपान ), नाक्षरेथ ( तुर्कस्तान )  
नानकिंग, ( चीन ), नायडस, नायसिआ ( तुर्कस्तान ),  
निआस ( सुमात्रा ), निकोमेडिया ( तुर्कस्तान ), निकोसिया  
( सायप्रस बेट ), निंगपो ( चीन ), निनेव्हे ( सीरिया ),  
निप्पुर ( बाबिलोनिया ), निशापूर ( इराण ), निसिबस  
( मेसापोटेमिया ), बाइममय चरित्रें.—नासिरउद्दीन  
तूसी ख्वाजा, नासिरखुशु, निझामी. यूरोप, ऐतिहासिक.—

नार्थक्लिफ लार्ड ( इंग्लंड ), नार्थमुक लार्ड ( इंग्लंड ), निकोलस  
झार, नीरो. प्रादेशिक.—नॅक्सास ( ईजियन समुद्र ), नॅन्टिस,  
नॅन्सी ( फ्रान्स ), नामूर ( बेल्जम ), नॉर्थांम्टन ( इंग्लंड ),  
नार्वे, निझनिनोव्ह गोरॉड ( रशिया ), निश ( सर्बिया ),  
नीपर नदी ( रशिया ), नीस्टर नदी ( रशिया ), नेदर्लंड,  
नेपल्स ( इटली ). वाङ्मय, इंग्रजी, चरित्रें.—नार्थक्लिफ,  
जर्मन.—निश्चो फ्रेडरिक.

आफ्रिका, प्रादेशिक.—नाईल नदी ( ईजिप्त ),  
नाताळ ( दक्षिण आफ्रिका ), नायगेरिया ( पश्चिम आफ्रिका ).  
जाती.—नॉडि, निआमनिआम, नीग्रो.

अमेरिका, प्रादेशिक.—नायगराफाल्स शहर, निका-  
राग्वा ( मध्य अमेरिका ). जाती.—नीग्रो.

शास्त्रे—युद्धशास्त्र.—नगारा ( नीवत ). वैद्यक.—  
नाकाचे रोग, नाडीव्रणरोग, नारू. नासापुट पार्श्वप्रंधी, निद्राप-  
स्मार, नीलरक्षपित्त, नेत्ररोग. चरित्रें.—नागार्जुन. वन-  
स्पति.—नागली, नागवेल, नारळ, निवडुंग. निशोत्तर,  
नीलकलमी, नीळ. चरित्रें.—नागेली, प्राणिशास्त्र.—  
नागमणि. रसायन.—नत्र ( नायट्रोजन ), नत्राम्ल ( नाय-  
ट्रिक ॲसिड ), नवसागर, निओविअम, निकल, नीलीन,  
नीलिय, नीळ, नीळळ. चरित्रें.—निप्ते, यंत्रशास्त्र.—  
चरित्रें.—नास्मिथ जेम्स. वास्तुशिल्प.—नगररचनाशास्त्र.  
गणित.—निर्णायक. ज्योतिष.—नवग्रह, नक्षत्रपद्धति  
व तारकापुंज. चरित्रें.—नासिरुद्दीन, नीलांबरशर्मा, नीळकंठ  
धर्मपूरकर, नूरिह. अर्थशास्त्र.—नाणकशास्त्र. भूशास्त्र.—  
नद्या व नाले. साहित्यशास्त्र.—नवरस, नाटकगृह,  
नाट्यशास्त्र, नायिका व नायक. चरित्रें.—नाटेकर. शास्त्री  
व इंदियविज्ञान.—नाक. कायदेशास्त्र.—नागरि-  
कत्व. तत्त्वज्ञान.—निराशावाद आणि आशावाद, निसर्ग-  
वाद, नीतिशास्त्र. खनिज.—नीलमणि. औद्योगिक.—  
निर्वे ( टोकाची टोके ). चित्रकला, चरित्रें.—नॉस्ट  
थॉमस. भाषाशास्त्र.—नंदभाषा. धार्मिक व सांप्रदा-  
यिक.—नगारा, नटराज, नंदी, नरक, नरमेध, नवरात्र,  
नवरोज ( पारशी ), नवविधाभक्ति, नागपंथ, नाथपंथ, नाम-  
करण, नास्तिक्यवाद. चरित्रें.—नंद ( तिरुनलैपुवर ), नर-  
सिंहसरस्वती, नरहरितीर्थ, नरहरि सोनार, नवनाथ, नाट,  
नाथमुनि, नानक ( शीख गुरु ), नारायण, निकोलस पोप,  
निबार्क, निरंजनस्वामी, निवृत्तिनाथ. संगीत.—नृत्य.

अक्षराविकास—न.

**धम्मपद**—पाली धर्मशास्त्राचा सुत्तपिटक म्हणून त्रिपिटकपैकी जो एक भाग, त्यांतील खुद्दकनिकायांतील धम्मपद हा एक पोटवर्ग आहे. याची माहिती ज्ञानकोशाच्या चवथ्या विभागांत ( पृ. २११ ) दिली आहे. यावरील टीकाहि मडत्वाची असल्याने तिची माहिती पुढे दिली आहे.

**जातक व धम्मपद टीका.**—या ग्रंथाच्या वावर्तात वास्तविक टीका व टीकाकार हे दोन्हीहि शब्द अप्रयोजक दिसतात, कारण या दोन्ही ग्रंथांमध्ये वास्तविक टीक म्हणजे पद्यांतील शब्दांचे व्याकरण व व्युत्पत्ति या दृष्टीने विवेचन, यांना फारच थोडी जागा व्यापिली आहे. आणि बहुतेक ग्रंथ खरे म्हणावयाचे तर गोष्टिरूप प्रवचने यांनाच भरलेला आहे. आणि बुद्धघोष अथवा ज्या दुसऱ्या कोणी जातकवृणना व धम्मपदावरील टीका हे ग्रंथ लिहिले असतील, त्याला केवळ संग्राहक अथवा संपादक एवढेच नांव देता येईल. कारण त्याचे काम केवळ ही प्रवचने अथवा गोष्टी एकत्र करून संपादन करावयाचे एवढेच होत.

**धम्मपद टीका.**—धम्मपदावरील टीका ही जातक टीकेला पूरक असून बरीच महत्त्वाची आहे, आणि तिच्यामध्ये जातक टीकेप्रमाणेच प्राचीन काळी लोकांच्या आवडीच्या असलेल्या अनेक विषयांवर गोष्टी असून त्यांपैकी वऱ्याच गोष्टी भरतखंडावाहेर जगांतील इतर वाङ्मयामध्ये आढळतात. उदाहरणार्थ, या गोष्टीमध्ये आपणांला हरून अलरसीदप्रमाणे रात्री शहरांतून फिरणाऱ्या बनारसच्या राजाची गोष्ट, सर्वज्ञ वैद्य यांची काल्पनिक गोष्ट इत्यादी गोष्टी आढळतात. किसानगोतमी हिची प्रह्यात गोष्ट आपणांला या ठिकाणी दृष्टीस पडते. ती आपलं मेलेलं मूल हातांत घेऊन निराशेने इकडून तिकडे भटकत असतां बुद्धाजवळ येते. तो तिचे मूल जिवंत करण्याचे कवळ करतो, मात्र तिला ज्या घरांत अद्यापपर्यंत कोणीहि भेलं नाही अशा घरांतून एक मोहरी घेऊन येण्यास सांगतो. ती विचारी घरोघर जाऊन व्यर्थ शोध करित फिरते. सरतेशेवटी तिच्या लक्षांत येते की, बुद्धाच्या सनांतून मरण हें सार्वत्रिक आहे, एवढीच गोष्ट केवळ माझ्या लक्षांत आणून घावयाची होती. तेव्हां तिचे समाधान होऊन तिने बुद्धाच्या संधामध्ये प्रवेश केला, ही गोष्ट पूर्ण परिचित अशा शांतवन कथांतील भर्तावर रचिलेली आहे. ही गोष्ट जरी लक्षांत घेतली तरी ती खरोखर भरतखंडामध्येच उत्पन्न झालेली आहे, अशी खात्री होईल. यामुळे जेव्हा आपणांला अलेक्झांडरसंबंधी दंतकथांमध्ये, सुडोकॅलिस्थेनिस याच्या कांही पाठांमध्ये व अरबी, यहुदी, इराणी व कॉप्टिक ( ईजिप्तमधील ) अलेक्झांडरसंबंधी गोष्टीमध्ये या गोष्टिसारखांचे एक आख्यायिका आढळून येते, तेव्हां प्रस्तुत बौद्ध दंतकथेचाच त्या ग्रीक गोष्टीवर परिणाम झाल्याचा जास्त संभव वाटतो; आणि रोहडे याच्या मताप्रमाणे ही गोष्ट मूळांत ग्रीसमध्ये उत्पन्न झाली असावी, असे वाटत नाही. परंतु उदयन आणि वासवदत्ता यांच्या अद्भुत

कथेमध्ये प्रद्योत राजा उदयन याला फसवून आपल्या ताब्यांत आणण्याकरितां लांकडाचा हत्ती करून त्यामध्ये ६० बौद्धांना लपवून ठेवितो, ही गोष्ट वाचतांना आपणांला टोचून घड्याची गोष्ट हिंदुस्थानामध्ये आलेली असून, तिचाच प्रनिष्पान प्रस्तुत गोष्टीमध्ये उठलेला दृष्टीस पडतो.

या ग्रंथाची रचना (धम्मपदावरील टीकेची) पुढील प्रमाणे आहे. धम्मपदांतील प्रत्येक पद्यावद्दल किंवा पद्यसमूहावद्दल असे सांगितले आहे की, ते प्रवचन ( धम्मदेसना—याचा अर्थ ते पद्य अथवा तो पद्यसमूह आणि त्याच्याबरोबर सांगितलेली गोष्ट ) बुद्धाने अमुक अमुक ठिकाणी अमुक एक अथवा अनेक मनुष्यांकरितां अमुक प्रसंगावरून केले. नंतर एक कथा सांगितलेली असते, आणि तिच्या शेवटी कांही पद्ये दिलेली असून नंतर त्यांतील प्रत्येक शब्दावर विवेचन केलेले असते. ही सर्व कथा, पद्ये व शब्दार्थविवेचन प्रत्यक्ष बुद्धाच्या तोंडीं घातलेली असतात; सरतेशेवटीं वहुतकरून या प्रवचनानंतर अथवा हीं पद्ये ऐकून, त्या कथेमध्ये संबंध आलेला एक, अनेक अथवा हजारों लोक अथवा भिक्षु पुण्यमार्गास लागले अथवा अधिक पुण्यवान झाले, असे सांगितलेले असते. अनेक ठिकाणीं मधून मधून जातक कथाहि सामील केल्या असून त्यांमध्ये त्या कथेतील नायकाची पूर्वजन्मांचीं कृत्ये अथवा त्याचे भावितव्य यांचे वर्णन असते. या कथांमध्येहि अनेक प्रकार आढळतात. कांही लांब, पारहाळिक कांदरीवजा असून, कांही लहानशा मजेदार गोष्टी एखाद्या पद्याच्या स्पष्टीकरणार्थ मध्येच अरसिकाप्रमाणे घातलेल्या दिसतात. परंतु कांही मनोरंजक—काल्पनिक कथा व गोष्टी तत्कालीन लोकांत प्रचलित असलेल्या वाङ्मयामधून घेतलेल्या आढळतात. या सर्व गोष्टींमधून कर्म या तत्त्वाचे प्रतिपादन केलेले आढळते. मोगलान याच्या मृत्यूवद्दलची कथा अन्वर्थक असून मनोरंजकहि आहे. कारण तीमध्ये धम्मपदावरील टीकेतील वऱ्याच गोष्टीप्रमाणे नम्र साधूवद्दल ( जैन भिक्षु ) विरोध दाखविलेला आढळतो

हा नम्र साधूवद्दल विरोध विसाखा हिच्या गोष्टीमध्येहि दिसून येतो. ही गोष्ट अनेक दृष्टींनी महत्त्वाची आहे. परंतु तांतील तत्त्वाची परमावधि दाखविण्याचा प्रसंग म्हणजे त्या श्रीमान व सार्विक श्राविकेला तिने पूर्वजन्मांत त्या वेळच्या बुद्धाची पूजा केली होती, म्हणूनच या जन्मांत अतोनात संपत्ति तिला मिळाली होती; आणि या जन्मांत तिने आपली संपत्ति बौद्ध भिक्षुसंगाला मोठमोठ्या देणग्या देण्यामध्ये खर्च करून टाकली होती व म्हणूनच तिला चांगल्या कर्माची प्राप्ति झाली होती, असे दाखविले आहे. कांही गोष्टी तर तिपिटकामध्ये आढळून येणाऱ्या गोष्टींचीच पाठांतरे आहेत. उदाहरणार्थ, गोधिक या साधूची गोष्ट घ्या, हा निर्वाणप्राप्त जाण्याकरितां आपली मान कापून घेतो, आणि नंतर मार हा त्याच्यासाठी

विनाकारण शोध करीत असतो. या गोष्टीमध्ये आणि संयुक्तनिकायामध्ये संगितलेल्या गोष्टीमध्ये फारच थोडा फरक आहे. तथापि जातक ग्रंथाप्रमाणे या संग्रहांतहि मधून मधून विनोदाला अवसर दिला आहे, ही गोष्ट पुढे दिलेल्या हद्दी गाढवाच्या गोष्टीवरून दिसून येईल. ही गोष्ट जातकाच्याच स्वरूपामध्ये असून तिचा थोडक्यांत सारांश असा आहे:—एक व्यापारी कांहीं मंडळी विकण्याकरितां एक गाढव घेऊन वनारसहून तक्षिला शहरीं जातो, तेथे आपला माल विक्रीत असतो तो गाढवास गांवावाहेर घरावयास सोडतो. तेथे त्याचे एका गाढवावरोवर मापण होते. तिला या गाढवाला इतके मेल जड ओझे वाहून आणावे लागते, आणि घरी गेल्यावर त्याची पाठ आणि पाय चेपण्यास कोणहि नसते, म्हणून त्याची फार कीव येते. या मापणामुळे तो गाढव रागाधून वनारसला परत जाण्याचे नाकारतो. चावकाच्या फटक्यांचाहि कांहीं उपयोग होत नाही. अखेरीस त्याच्या धन्याच्या दृष्टीस ती गाढवी पडते; आणि त्यावरून त्याला त्या गाढवाच्या दृष्ट्याच्या कारणाची कल्पना येते, आणि तो त्याला स्त्रीप्रभावाने वठणीस आणण्याचा निश्चय करतो. तो त्याला एक सुंदर गाढवी वायको करून देण्याचे कबूल करतो, तेव्हां ते गाढव आनंदित होऊन मोठ्या खुर्षाने धांवत घरी येते. परंतु थोड्याच दिवसांनी जेव्हां ते आपल्या धन्याला त्याच्या वचनाची आठवण देते, तेव्हां तो म्हणतो की, मी माझा शब्द मोडणार नाही, मी तुला एक वायको आणून देईन. परंतु मी तुला एकट्यालाच काय ते खावयाला देणार आणि तुम्ही दोन झाल्यावर ते तुम्हाला पुरेसे होईल की नाही, ते तू आपले पहा. तुम्ही दोघे एके ठिकाणी राहिल्यावर तुम्हाला मुलें होतील, आणि मुलें झाल्यावर ते अन्न तुम्हाला पुरेसे होईल की नाही ते तूच आपले पहा. इतके धन्याचे शब्द ऐकल्याबरोबर त्या गाढवाची वायको करण्याची इच्छा पार मावळून गेली.

**धम्मपाल**—एक बौद्ध ग्रंथकार. याने थेरी गाथांवर टीका लिहिली आहे. धम्मपाल हा बुद्धघोषानंतर लवकरच होऊन गेला असून तो सिंहलद्वीपलगतच्याच दक्षिण हिंदुस्थानच्या किनाऱ्यावरील एखाद्या विहारामध्ये रहात असावा. धम्मपाल आणि बुद्धघोष यांच्या दरम्यान फारसा काल गेलेला नसावा. कारण त्यांच्या ग्रंथांमध्ये सर्वत्र एकच मने प्रतिपादन केलेली दिसतात. दोघांनीहि त्याच आधारांचा उल्लेख केलेला आहे; व दोघांची प्रतिपादनाची पद्धतहि एकच आहे. ते दोघां हि बहुतवरून एकाच पंथातील असून, दोघेहि अनुराधपूर येथील परंपरेकडे असवेत. थेरी गाथांवरील या टीकेच्या शेवटी धम्मपाल याने तीन जुन्या टीकांचा ( अष्टकथा ) उपयोग केला असल्याबद्दल लिहिले आहे. आणि या सर्व टीकांचे महत्त्व याच एका गोष्टीमध्ये दिसून येते की, त्या टीका बुद्धघोष, धम्मपाल अगर दुसऱ्या कोणी अज्ञात ग्रंथकाराने लिहून ठेविल्या, किंवा संश्रुहित

केल्या असल्या, त्या ख्रिस्ती शकाच्या पांचव्या अगर सहाव्या शतकामध्ये तयार झाल्या असल्या ( त्यांचा सर्वांचा काल बहुधा परस्परांपासून फारसा दूरचा नाही ) तरी त्या सर्वांमध्ये अतिशय प्राचीन कालची परंपरा कायम राहिलेली दिसते. थेरी गाथांवरील टीकेमध्येहि बहुधा बराच प्राचीन भाग असावा. उदाहरणार्थ, महा कुंडलकैसा हिच्या गोष्टीवरून आपणाला बुद्ध आणि त्याचे पहिले शिष्य यांच्या वेळां, निरनिराळ्या मतांचे लोक अनेक विद्वान साधूवरोवर तत्त्वज्ञानासंबंधी वादविवाद करून त्यांना हरविण्यासाठी ठिकठिकाणी कसे फिरत असत, याची कल्पना होते.

महा कुंडलकैसा ही राणाच्या जामदाराची मुलगी होती. एके दिवशीं तिने एका चोराला सुळा देण्याकरितां नेताना पाहिले, व तिचे त्याच्यावर मन वसले. तिच्या बापाने लांच देऊन त्या चोराची मुक्ता केली आणि तिचे त्याच्यावरोवर लग्न लावून दिले. परंतु त्या चोराला फक्त तिच्या अंगावरील जवाहिरांची गरज होती, तेव्हां तें लुबाडण्यासाठी त्याने तिला एकीकडे नेले. परंतु त्याचा वेत तिच्या लक्षांत येऊन त्याला आलिंगन देण्याच्या निमित्ताने तिने त्याला कड्यावरून ढकलून दिले. परंतु या गोष्टीनंतर तिला बापाच्या घरी न जावे असे वाटून, ती जैन भिक्षुणी झाली. परंतु तिला जैनांची मते पसंत न पडून ती जेथे प्रसिद्ध विद्वान लोक रहात असत अशा एका ठिकाणी त्यांच्याशी वादविवाद करण्यासाठी गेली. परंतु तिला तिच्या वरोवरीचा कोणी वादविवाद करणारा न आढळल्यामुळे ती फिरत फिरत अनेक ठिकाणी गेली. प्रत्येक लहानमोठ्या गांवीं गेल्यावर तिने वेशीशीं एक रामफळीची खांदी पुरावी, आणि त्या गांवांतील मुलांना सांगवे की, जर कोणाची माझ्याबरोबर वाद करण्याची इच्छा असेल, तर त्याने या खांदीवर पाय घाव, आणि असे झाल्यावर त्या मुलांनी ती वातमी तिला सांगावी. जर ती खांदी एक आठवडाभर तशीच उभी राहिली तर ती घेऊन तिने पुढे जावे. याप्रमाणे ती सावत्थी शहरीं आली. तेथे सारीपुत्त याने तिच्याशी वाद करून तिला बौद्ध बनविले. बुद्धाने स्वतः तिला दीक्षा देऊन संघांत घेतले. या टीकेत जरी कांहीं गोष्टी सुंदर आहेत, आणि अपदानांतील अनेक अवतरणे घेतल्यामुळे ही टीका बरीच महत्त्वाची आहे, तरी या गोष्टी कांहीं ठिकाणी अगदीं चालिश व अनेक ठिकाणी वेचळ पद्यांवरून बनविलेल्या दिसतात. मधून मधून त्या इतक्या नरिस आणि चातुर्यरहित दिसतात की, थेरी गाथांशी यांची तुलना केली असता एकदम रसभंग झाल्याचा भास होतो.

**धरणागंव**—मुंबई, पूर्वखानदेश, एरंडोल तालुका. हा एरंडोलपासून ७ मैलांवर आहे. लोकसंख्या (१९११) १४१७२. मोंगलांनी हा तालुका जिंकिला त्यावेळेस ( १६०० ) “ जिरिफाक ” व “ भिरान ” या नांवाच्या कापडाकरितां हा प्रसिद्ध होता. येथे १६७४ साली इंग्रजांनी वखार घातली. पुढच्याच

वर्षी हा शिवाजीने लुटला, व पांच वर्षीनी ( १६७९ ) पुन्हा एकदां लुटला. स. १६८५ मध्ये संभाजीने हा तालुका उध्वस्त केला. मराठ्यांच्या अमदानीत येथे वारंवार भिळ लोका लुटलूट करित असत. हा १८१८ साली ब्रिटिशांच्या ताब्यांत आला व १८२५ ते १८३० यांच्या दरम्यान सर जेम्स ओटरम याने येथे भिळ पलटण उभारली. इ. स. १८४४ मध्ये येथे प्रथम सरकी काढण्याचा कारखाना निघाला. येथे कापूस, जवस, वगैरेचा वराच व्यापार चालतो. पूर्वी येथील कागद व कापड नामांकित असे. आतां कागद होत नाही पण हातमाग चालू असून जाडभरडे कापड व लुगडी काढतात. हल्ली येथे कापसाचे जीन व प्रेस १०१२ आहेत. येथे ओटरमचा बंगला असून पोष्टऑफिस व ४ शाळा आहेत. येथे म्युनिसिपालिटी असून तिचे १८७९ साली उत्पन्न ४३८० रु. होतें. [ ग्लाडविन-एने-ई-अकवरी; ब्रूस-अॅनल्स पु. २; ओर्म-हि. फ्रॉमेटस. ]

**धरमजयगड**—छोटा उदेपूर संस्थानची राजधानी. हें गांव संस्थानच्या जवळ जवळ मध्यावर असून मांड नदीच्या काठावर आहे. येथे संस्थानिकाचा राजवाडा, पोलिस ठाणें, शाळा, दवाखाना, तुरुंग ह्या मुख्य इमारती आहेत. [ छत्तीसगड पयु. स्टेट्स ग्याझेटे. ]

**धरमपुर, संस्थान**—मुंबई इलाखा, सुरत पोलिटिकल एजन्सीतील एक संस्थान. क्षेत्रफळ ७०४ चौरस मैल. उत्तरेस सुरत जिल्ह्याचा चिरवली तालुका व वासदा संस्थान; पूर्वेस सुरगाण व डांग संस्थाने; दक्षिणेस नाशिक जिल्हा; पश्चिमेस सुरत जिल्ह्याचे वलसाड व पारडो तालुके. बहुतेक सर्व संस्थान डोंगराळ व अरण्यमय आहे.

या संस्थानांतून दमणगंगा, कोलक, पार, औरंग व अम्बिका या नद्या वाहतात. पाऊस ७५ इंच पडतो. हवा रोगकारक आहे. ह्या संस्थानास पूर्वी रामनगर म्हणत असत. १५७६ साली येथील राजा भडोव येथे अकबराचा प्रधान तोडरमल्लास भेटावयास गेला होता. स. १६७२ मध्ये शिवाजीने रामनगर काबीज केलें तेव्हां तेथील राजा पळून दमण येथे फिरंग्यांच्या आश्रयास गेला होता. १८ व्या शतकांत मराठ्यांनी धरमपूरची ७२ खेडी आपल्या ताब्यांत घेतली होती. वसईच्या तहानंतर धरमपूरचा राजा पेशव्या-ऐवजी इंग्रजांस खंडणी देऊ लागला. येथील राजे सिसोदिया वंशातील आहेत. सांप्रतच्या संस्थानिकांचे नांव महाराणा श्रीविजय देवजी गोहून देवजी असे आहे.

संस्थानांत २७२ खेडी आहेत. लोकसंख्या ( १९२१ ) ९५१७१. पैकीं शेंकडा ९५ पेक्षा अधिक लोक हिंदू आहेत. या संस्थानांत जंगल २२९ चौरस मैल आहे. मोहाचीं फुलें, सागवान, शिशाचीं लांकूड वगैरे जंगलांतील उत्पन्न आहे. मुख्य पिकें तांदूळ, कडधान्य, चणे व ऊंस आहे. शेतसारा कांहीं नाणें व कांहीं धान्य या रूपांत भरतात. कर्जफेडी-करितां शेतजमीन विकण्याची परवानगी नाही.

गां व.—हेंच राजधानीचे मुख्य ठिकाण असून, त्याची लोकसंख्या. ६३४४ असून पैकीं ५३१६ हिंदू आहेत. येथे शाळा, दवाखाने वगैरे आहेत. [ इंपे. ग्याझेटे. ]

**धनौदा**—मध्य हिंदुस्थानातील ग्वाल्हेर रेसिडन्सीतील एक ठाकुरात. क्षेत्रफळ ४१ चौरस मैल. हांत ३६ गांवें असून लोकसंख्या. ( १९११ ) ५१०९. उत्पन्न १० हजार रुपये आहे. [ सेन्सस ऑफ इंडिया. १९११ पु. १७. ]

**धर्मकीर्ति**—एक बौद्ध ग्रंथकार. याने बौद्धसंगति नांवाचा अलंकारावर एक ग्रंथ लिहिला असून त्याबद्दल अनेक कवींनी उल्लेख केलेले आहेत. चिनी प्रवाशी ह्युएनत्संग याच्या लेखाच्या भाषांतरांत धर्मकीर्ति हा त्याचा समकालीन हाता असें दिसतें; व ह्युएनत्संग इ. स. ७०३ मध्ये मेलाला. यावरून धर्मकीर्ति इ. स. च्या सातव्या शतकांत झाला असावा.

**धर्मपुरी**—मद्रास इलाखा. सालेमजिल्ह्याचा एक तालुका. क्षेत्रफळ ९४३ चौरस मैल. या तालुक्याच्या पश्चिम सीमेवरून कावेरी नदी वहाते व वायव्यभागांतून सनत्कुमार नदी वहाते. ह्या दोन नद्यांच्या संगमाजवळ ' हंगेनकळ ' नांवाचा धवधवा आहे. लोकसंख्या ( १९२१ ) २१६१३३. तालुक्यांत खेडी ५८० आहेत. या तालुक्याचें मुख्य गांव धर्मपुरी हेंच आहे. येथील लोकसंख्या आठ हजारांवर आहे. येथे एक जुनाट किला आहे. [ इंपे. ग्याझेटे पु. ११ ]

**धर्म व धर्मशास्त्र**—धर्म शब्दाला हल्ली इंग्रजीतील रिलिजन या शब्दाचा अर्थ जोडला गेला आहे त्यासंबंधी विवेचन परमार्थसाधन या लेखांत केले आहे.

धर्मशास्त्राच्या ग्रंथांत आढळून येणारे जे विधिनिपेधांचे नियम आहेत त्यांस शास्त्ररूप जरी सूत्रकालांत प्राप्त झाले तरी त्या नियमांपैकीं बऱ्याच नियमांचें अस्तित्व बऱ्याच पूर्वे कालापासून असलें पाहिजे श्रौतगृह्य आणि धर्म ही तिन्ही मिळून कल्पवेदांग होतें.

धर्म म्हणजे काय.—श्रौत नियम हाच धर्म होय अशी मीमांसाकारांची वृत्ति होती. धर्म हा शब्द ऋग्वेदांतच सांवाळा झाला होता. त्यांत धर्म म्हणजे यजनविषयक क्रिया व त्यांचीं अंगे असाच अर्थ होता. याला उत्तारे अनेक देतां येतील. [ स्वाध्याय, वर्ष १ अंक ८ ऋग्वेदांत धर्म. य. रा. दाते ]. धर्म हा शब्द मनुस्मृत्येवढ्या अवस्थेपर्यंत हा शब्द आपल्या इष्ट विचारमालेस आणि क्रियामालेस लावून ध्यावा अशी वृत्ति प्राचीन काळी पौराणिकांनीं तशीच धर्मशास्त्रकारांनीं ठेवली होती. धर्मशास्त्र म्हणून जे उपदेश केले जात त्यांची वेदमूलकता वेताचीच आहे ही जाणीव मनुस्मृति-कारांस होती आणि यामुळेच " श्रुतिस्तु वेदो विज्ञेयो धर्म-शास्त्रं तु वै स्मृतिः " हें वाक्य मनुस्मृतींत आलें होतें. मीमांसाकारांची वृत्ति श्रौतधर्म नियमबद्ध करावा आणि तो वेद-वाक्यावर अवलंबून ठेवावा आणि इतर सर्व व्यवहार समजून सर्वसामान्य आयुष्यक्रमास वैदिक शब्दाचा बंध नसावा या प्रकारची होती.

पण या प्रकारचे व्यवहारस्वातंत्र्य समाजांत त्यावेळीं रुजले नाही याचे कारण नेहमीच्या व्यवहारास काही तरी नियमबद्धता पाहिजे ही भावना होतीच व शिवाय जो वेदांतर्गत स्मार्त धर्म होता त्यासहि जैमिनीच्या विचार-पद्धतीप्रमाणे धर्मांत स्थान नव्हते. स्मार्त धर्माचा पगडा लोकांवर होताच व श्रौतधर्म बुडत चालला असतां व स्मार्त-धर्म हा बऱ्याच अंशी श्रौतसंक्षेपरूपी असल्यामुळे त्या धर्मास तरी लोकांस बुडू द्यावयाचे नव्हते; शिवाय परंपरागत आचारविचार व लोकरीति यांना जर शास्त्रीय दृष्टीने स्थान नाही तर त्यांचे महत्त्व तरी लोकांस कसे भासणार व ते भासले नाही तर समाजास पूर्वरुढीचे व नियमाचे नियंत्रणहि राहणार नाही, यामुळे धर्म शब्दाचा मक्ता मीमांसाकारांनी जो तीन अर्थांवरील कर्मास दिला होता त्याविरुद्ध बंड करण्याची आवश्यकता उत्पन्न झाली. कदाचित् असेहि अमुं शब्देल की, धर्म शब्द हा मांत्रसंस्कृतीत व त्याचप्रमाणे सूतसंस्कृतीतहि असावा पण तो निरनिराळ्या अर्थाने असावा. उपनिषत्कालाची धर्म या शब्दासंबंधाने वृत्ति काय असावी हे निश्चित होत नाही. धर्म या शब्दापेक्षां ब्रह्म या शब्दालाच त्यांनी अधिक प्राधान्य दिले आहे व धर्म हा शब्द उपनिषदांत फारच थोड्या वेळां येतो तथापि त्यावेळेस कर्मकांडास अत्यंत कमी महत्त्व देणारे आरण्यकीय ब्रह्मवेत्ते धर्म या शब्दाचे प्रतीक्षा ऐक्य करण्यास वरेच नाखूष असावेत. “धर्म ही कांहीं चांगली गोष्ट आहे आणि अधर्म ही कांहीं वाईट गोष्ट आहे” इतपत जाणीव छांदोग्योपनिषद् आपल्या सातव्या खंडांत दाखविले व तैत्तिरीय उपनिषद् “धर्मचर” (जे धर्मकाम असतील त्याच्याशी तसे वर्तवि) इत्यादि मनो भावना व सत्कर्म यांस प्राधान्य देणाऱ्या भावना व्यक्त करते (अनुवाक ११).

धर्म या शब्दाचा सूतसंस्कृतीत निराळाच अर्थ होत गेला आणि धर्म म्हणजे विशिष्ट कर्म असा अर्थ न घेतां लोटिक म्हणतात त्याप्रमाणे मुख्यत्वेकरून व्यावहारिक नीतिबंधनांस किंवा समाज धारणार्थ निघालेल्या व्यवस्थांस लाविला आहे.

धारणाद्धर्ममित्याहुः धर्मो धारयते प्रजाः ।

यत्स्याद्धारणसंयुक्तम् सधर्म इति निश्चयः ॥

या तऱ्हेचे वाक्य समर्थनार्थहि त्यांनी दिले आहे व सामान्यतः धर्म याचा अर्थ चांगल्या तऱ्हेने वागणे असा व्यावहारिक अर्थ त्यांनी प्राचीन काळीहि प्रचारांत आणला होता असे भारतातील उतारे वेळून दाखविले आहे. त्यास खुद्द धर्मेणाधिगतो यैश्च वेदः सपरिवृंहणः ।

ते शिष्टा ब्राह्मणा ज्ञेयाः श्रुतिप्रत्यक्ष हेतवः ॥

( मनु, १२.१०९ )

यासारखे धर्मशास्त्रांतील उतारे जोडतां येतील.

आतां धर्मशास्त्राच्याच घटनेकडे वळू. धर्मशास्त्र प्रथमतः केवळ कल्पशास्त्राचा भाग म्हणून अवतीर्ण झाले. त्यावेळेस प्रचलित सामाजिक रीतींचा आणि वैदिक संस्कृतीचा संबंध

जोडून देण्याचा प्रयत्न त्यांत आपणांस स्पष्ट दिसून येतो. एकीकडे प्रचलित व्यवहारास वैदिक संस्कृतीची जोड द्यावयाची व दुसरीकडे त्यांत प्रचलित समाजनांतीस अधिकाधिक स्थान द्यावयाचे व एकंदर व्यवहारास धर्मशास्त्राच्या ताब्यांत द्यावयाचे; या तऱ्हेने धर्मशास्त्राचा विकास झालेला दिसतो. यासाठी धर्मशास्त्र आणि कायदेशास्त्र यांची संगति कशी काय वाढत गेली व तिचा ब्राह्मण जातीवर कसकसा परिणाम होत गेला याच्या विवेचनाकडे आपण लक्ष देऊ.

धर्मशास्त्रीय वाङ्मयाच्या वाढीसंबंधाने असे सांगतां येईल की पहिले वाङ्मय सूत्रग्रंथ असून ते सर्वांत प्राचीन होत. त्यांपैकी फार थोडे उपलब्ध आहेत. त्यांच्या नंतरचे ग्रंथ म्हणजे स्मृतिग्रंथ होत व त्यानंतरचे ग्रंथ म्हणजे त्यांवरील टीका, वृत्ती वगैरे होत. कांहीं निबंधग्रंथाहि झाले आहेत. बौधायनाचा ग्रंथ, अस्तित्वांत असलेल्या ग्रंथांत फार जुना आहे असा समज आहे. आपस्तंब आंग्रकालीन ग्रंथ होय, मनुस्मृतीचा काल अनिश्चित आहे. नो वुल्हरने ख्रिस्तपूर्व दोनशे-पासून ख्रिस्तोत्तर दोनशे एवढ्या काळांत केव्हांतरी असा ठरविला आहे तर डॉ. केतकर यांनी ख्रिस्तोत्तर २२७ ते ३२० या काळांत घातला आहे. हा काळ डॉ. हॉफ्किन्स वगैरेनां मान्य आहे. तथापि दुःःखा अनेक संशोधकांस मान्य नाही. याज्ञवल्क्य हा मनुस्मृतीनंतरचा ग्रंथकार व पराशर हा अत्यंत अलीकडचा ग्रंथकार असावा. बहुतकरून हा मुसुलमानांनी अंमलांतच झालेला असावा. दक्षिणेकडे पराशरावर टीकाग्रंथ लिहून पराशराने केलेली घाण पुसतून टाकणारा ग्रंथ म्हटला म्हणजे पराशरमाधवोय होय. याचीच व्यवहार माधवीय ही पुरवणी होय. उत्तरकाळी व्यवहार व आचार-प्रायश्चित्त या दोहोंचे पृथक्करण होऊन निरनिराळ्या प्रकारचे ग्रंथ झाले आहेत. विज्ञानेश्वरांची मितक्षरा, व्यवहार मयूख, दायभाग इत्यादि पुस्तके कायद्याकडे अधिक लक्ष देतात, तर निर्णयसिंधु, धर्मसिंधु, शूद्रकमलाकर वगैरे ग्रंथ आचार-प्रायश्चित्ताकडे अधिक लक्ष देतात. कांहीं अर्वाचीन स्मृतीहि केवळ प्रायश्चित्तांचाच विचार करतात. धर्मशास्त्रा-मध्ये कायदा कसा शिरत गेला आणि त्याने भारतीय कायदेशास्त्रावर कसा परिणाम घडविला इकडे आतां लक्ष देऊ.

ध म शा स्त्र आ णि का य दा.—कोणत्याहि देशांत काय-देविपयक घडामोडी ज्या होतात त्यांत तेथील संस्था, देशांत जो शासक वर्ग असेल त्याचे या संस्थांसंबंधाने असलेले विचार, आणि या विचारांना अंमलांत आणण्यास उपयोगी अशी साधनसामुग्री व उपकरणे या गोष्टी महत्त्वाच्या असतात. ( अमेरिकेंत समाजघटक कायद्याचा जो अर्थ आहे त्या अर्थाने म्हणजे ) शासन संस्थांना बंधनकारक असणारा कल्पनासमुच्चय या अर्थाने समाजघटक कायद्याचे अस्तित्व भारतांत होतें. तसेच कायदेकार मंडळे पुष्कळ प्रकारची भारतांत होती. समाजाचे शासन करण्याच्या संबंधांतील विवक्षित कल्पनांचा संगतवार समुच्चय कसा कसा तयार

ज्ञाला याचें आतां विवरण करूं. समाजःचा मार्ग नीट दिसावा व आक्रमिला जावा यासाठीं आपण, पूज्य मानल्या जाणाऱ्या वाङ्मयांत किंवा पूर्वी घडलेल्या घटनेंत एखादी आज्ञेच्या स्वरूपाची अथवा उपदेशाच्या स्वरूपाची कांहीं उक्ति शोधून काढण्याचा प्रयत्न सामान्यतः करीत असतो; अशी उक्ति न सांपडल्यास हितसंबंध हा मुख्य मुद्दा धरून त्याजवर आपण आपली विचारसरणी उभारतो, व या हीनविचारापासून कांहीं आचारनियम ठरविण्याचा प्रयत्न करतो. प्राचीन भारतांत या सर्व पद्धतीचा समाजमार्गदर्शनाच्या कार्यांत उपयोग करून घेतला गेला. सामान्यतः श्रुति, स्मृति, पुराण यांतील आधार काढून समाजनियंत्रणा करीत असत. श्रुतीमध्ये आज्ञार्थी व विध्यर्थी वाक्ये सांपडतात, ती व्यवहारनियम म्हणून स्वीकारली जात. पण त्यांचा व्यवहाराशी संबंध कितपत येत असे याबद्दल शंकाच आहे, कांकी मीमांसकांचा प्रयत्न श्रौत-धर्म स्पष्टीकरणार्थ होता. स्मृतीमधील नियमहि याचप्रमाणे उपयोगांत आणत. पूर्वी घडलेल्या गोष्टी दाखले म्हणून गोळा करण्यासाठीं इतिहासपुराणांचें आलोचन करीत. पुष्कळ बाबतींत या सर्व आधारांकडे अद्यापिहि वघतात, व त्यांची विवक्षित गोष्टीला अनुकूलता आहे की नाही हे पाहतात. पुराण व इतिहास यांचा अभिप्राय वेदकाळीं देखील पहात असत. आज पुराण व इतिहास या नांवाने जे ग्रंथ प्रसिद्ध आहेत ते वेदकाळीं होते, असे केव्हांहि म्हणता येणार नाही. परंतु या प्रकारचे कांहीं तरी लिखाण त्या काळीं होती असे विधान करण्यास जागा आहे. अथर्ववेदांत ( १५. ६, ४ इ. ) व शतपथ ब्राह्मणांत ( १३. ४, ३, १२ ) आणि तीन उपनिषदांत इतिहासपुराण नांवाच्या येण्यासारखी लिखाणे पूर्वी असल्याबद्दलचे उल्लेख आहेत. एवढेच नव्हे तर इतिहासपुराणांला पांचवा वेद म्हटलें आहे. कोणत्याहि लोकांचा विचारविषयक इतिहास तपासून व अभ्यासून त्यांची समाज-शासनाची पद्धति आपल्याला नीट समजावी व तिची परंपरा व विकाससरणी लक्षांत यावी असे वाटत असेल तर सदरील इतिहासाचा अभ्यास खालील वर्गीकरणानुसार करण्यात यावा; ( १ ) सामाजिक संस्थांच्या संबंधाचा, उदा० विवाह वगैरे संस्थासंबंधाचा विचार. ( २ ) राजकीय संस्था-विषयक, उदा० राजधर्म, प्राग्वहकधर्म ( न्यायाधिकाचा धर्म ), सभाधर्म इत्यादि विचार. ( ३ ) आपल्याला मार्गदर्शक होतात असे नियम शोधून काढण्याच्या पद्धतिसंबंधीचा विचार (आधुनिक परिभाषेत या पद्धतीला कायद्याची पद्धति असे नांव देता येईल ). ( ४ ) धर्मविषयक गोष्टीशी संबंध असलेल्या विषयासंबंधीचा विचार, उदा० धर्मसंबद्ध न्याय-शास्त्र किंवा वेदाचा अर्थ लावण्याचें शास्त्र.

ज्ञानशाखांपैकी या वरील सर्व शाखांचा प्राचीन भारतांत बराच विकास झाला होता. परंतु या सर्व शाखांचा अभ्यास केवळ धर्मजिज्ञासेनें होत होता. असो. आतां लो किंवा

कायदा या शब्दाच्या व्याप्तीसंबंधाने विचार करून कायद्याचा इतिहास याची व्याख्या ठरवू.

ऑस्टिनची जी ' कायदा ' शब्दाची व्याख्या आहे ती खरी धरली तर कायद्याचा इतिहास लिहावयाचें हातीं घेतांच ही व्याख्या उपयोगांत आणण्यानें अडचणी उत्पन्न होतात; पूर्वीच्या घडामोडींकडे लक्ष फिरवितांच ऑस्टिनची व्याख्या अडचणी उत्पन्न करते. एखाद्या न्यायाधिकाऱ्यानें एखाद्या चालीला मान्यता देणारा असा निवाडा आज दिला तर तो न्यायाधीश असे कांहीं म्हणत नाही की, ही विवक्षित चाल मला स्वतःला मान्यता देण्यासारखी वाटते व म्हणून तिला कायद्याचें स्थान मी आपल्या अधिकाराने देतो, अथवा देऊं इच्छितो. न्यायाधीश असे म्हणतो की ती चाल अगोदरच कायद्याचें काम करीत होती, त्यानें निवाडा करण्यापूर्वी तिला कायद्याचेंच स्वरूप होतें. या प्रकारची विचारसरणी जर तो न पत्करील तर अस्तित्वांत नसलेल्या कायद्याचा आधार घेऊन त्यानें आरोपी मनुष्याला दोषी ठरविलें किंवा त्याजवरील खटल्याचा निकाल दिला असा अपवाद त्याला लागेल. न्यायाधिकाऱ्यानें निवाडा दिला म्हणजे ज्या चालीचा या निवाड्यांत त्यानें मान्यता दिली असेल ती चाल कायद्याच्या सदरांत येऊन पडते हें खरें; परंतु प्रश्न असा आहे की हा निवाडा होण्यापूर्वी ती चाल कायदा होती अगर नव्हती? ऑस्टिनची विचारपद्धति ध्यावयाची तर सदरील चाल निवाड्यापूर्वी कायदा वनली नव्हती असे म्हटलें पाहिजे, मग ती चाल अस्तित्वांत आणणारे लोक तिला कायदा या नांवाने खुशाल संयोधोत पाहिजे तर. ही ऑस्टिनची विचारपद्धति आपण उचलली तर इतिहासलेखनांतच केवळ नव्हे तर आपल्या व्यवहारांतहि जज्जांनी दिलेले निवाडे सत्ताधारी कायदेमंडळाने कोरे केलेले कायदे व कायदेग्रंथ यांखेरीज मार्गे दाखविण्यास दुसरे कांहींच रहाणार नाही. हिंदूंचा कायदा अद्यापि बहुतांशांने ' निवाड्याचा कायदा ' या स्वरूपांत आहे. त्यामुळे हिंदूंच्या व्यवहाराच्या बाबतींत ऑस्टिन पद्धति विशेषच अडचणी उत्पन्न करील. हिंदूंच्या व्यवहाराच्या अशा पुष्कळ बाबी आहेत की त्यासंबंधाने जज्जांचे निवाडे अद्यापि झालेले नाहीत त्यामुळे वरील प्रकाराने हिंदु धर्मशास्त्रांतील अति पूज्य वचनेंहि कायदासदरांत येणार नाहीत व त्यायोगे हिंदु समाजाला ती बंधनकारक म्हणून समजली जाणार नाहीत.

कार्नेगी नांवाच्या एका अमेरिकन शोध्याधिकाऱ्याने, अमेरिकन काँग्रेसने केलेला विवक्षित नमुन्याच्या व्यापार-संघ-मंडळानां बंदी करणारा कायदा उघडपणे धाड्यावर बसविला होता; त्यासारखीच हिंदु धर्मशास्त्रांतील वचनें वरील प्रकाराने धाड्यावर बसविणाऱ्या हिंदूंची स्थिति होणार आहे. सदरील अमेरिकन कोटयाधिशाला कमिशनने त्याच्या वेकायदा वागण्यासंबंधाने प्रश्न विचारता तो असे म्हणाला की, काँग्रेसने केलेला हा कायदा होतो की नाही हाच मला संशय आहे.



म्हणून मी तो मानित नाही. तो आपल्या वाजूचे समर्थन येणेप्रमाणे करून लागला. आमच्या देशाचे जे वरिष्ठ न्यायकोर्ट, त्याने अद्यापि या कायद्यासंबंधाने तो राष्ट्रघटनेच्या मूळ सन-देला धरून आहे असे मत दिलेले नाही तेव्हा मी त्याची प्रतिष्ठा काय म्हणून ठेवावी. या कोट्याधिशाला नंतर असे विचारण्यांत आले की, अमेरिकेच्या न्यायखात्याने ख्रिस्ती धर्मशास्त्रातील दहा आज्ञा राष्ट्रघटनेप्रमाणे सनदशीर असल्या-वद्दलचे मत दिलेले नाही. तेव्हा तुम्ही या आज्ञा स्वतःला बंधनकारक मानता किंवा नाही? तर तात्पर्य असे की, ऑस्टिनच्या विचारसरणीप्रमाणे हिंदु कायद्याचा इतिहास लिहावयाचा म्हणजे तर त्यांत राजांच्या आज्ञा व न्यायकचे-न्याचे निवाडे यांखेरीज काहीच घालता येणार नाही. अर्थात् अशा तऱ्हेचा इतिहास तयार करणे जवळ जवळ अशक्य होईल. कारण यासंबंधाचे आपले साहित्य फारच अल्प आहे व असा इतिहास लिहिता तरी तो फारसा उपयोगी होईल असे वाटत नाही. याप्रकारे ऑस्टिनच्या कायदा-विषयक कल्पना शिरसाबंध मानून कायद्याचा इतिहास लिहा-वयाचा नाही असे कोणी ठराविले तर त्याने कायद्याच्या वावर्तीत कोणत्या कल्पनेचा आश्रय करणे योग्य होईल, हा एक प्रश्न आहे. या प्रश्नाचा आतां विचार करूं. कायदे म्हणजे समाज ज्या नियमांना बंधनकारक मानून पाळतो ते नियम अशी कायद्याची व्याख्या केली तर कायद्याचा इतिहास लिहि-णाराला ती बरीच उपयोगाची होईल. या व्याख्येनुसार काय-द्याचा इतिहास लिहितांना ऑस्टिनच्या व्याख्येप्रमाणे ज्या नियमांना कायदे हें नांव लावता येईल, ते नियम व इतर सर्वसाधारणपणे पाळले जाणारे नियम यांचा उल्लेख वेगळा वेगळा करण्याचा प्रयत्न व्हावा. धर्मशास्त्रातील नियम इति-हासकाराने द्यावयाचे ते त्याला खरोखरी अंमलांत आणले जाणारे नियम सांपडणे अशक्य होईल तेव्हाच द्यावे. जेव्हा देशाचा कायदा या प्रकारचा शब्दप्रयोग केला जातो. तेव्हा सर्व देश समुच्चयरूपाने आपल्या मनांत असतो. देशाचा कायदा म्हणजे समाजाच्या सर्व वाजूंच्या जीवनाचे नियंत्रण करणारे एकीकृत नियमसमूह. देशांत ज्या संस्था असतील त्या सर्वांना कायद्याची वाजू असते म्हणून कोणत्याहि देशाचा कायदा पूर्णत्वाचे सांगावयाचे पत्करले म्हणजे या कायद्याच्या बरोबर तेथील सर्व संस्थांचा परामर्शही लेखकांने घेतला पाहिजे. या रीतीने कायद्याचा इतिहास याचा अर्थ विशिष्ट देशातील संस्थांचा व त्या संस्थांचे नियंत्रण करण्या-साठी नियमावली तयार करतांना झालेल्या बौद्धिक प्रय-त्नाचा इतिहास असा होतो. युरोपांत आणि हिंदुस्थानात आजवर झालेल्या घडामोडींची परंपरा जर आपण अवलो-किली तर आपणांस असे दिसून येईल की, व्यवहा-रांत राजकीय सत्तेचा अधिकार सारखा वाढत चाल-लेला आहे. एकंदर समाजशासनाचे आजचे कित्येक नियम जुन्या काळापासून चालत आलेले तेच आहेत. तथापि

फरक असा आहे की, या नियमांपाठीमागे जी सत्ता पूर्वी होती ती राजकीय सत्तेव्यतिरिक्त अशी होती व आज मात्र त्यांच्या पाठीमागे राजकीय सत्ता आहे. पूर्वी ज्या गोष्टींना राजकीयतेर सत्तेचे पाटबळ लागत असे त्यांना आज राजकीय सत्तेचे पाटबळ लागते. राजा ज्या नीतिनियमांना मान्यता देण्याची लोकांवर सक्ति करील ते नीतिनियम म्हणजे कायदे अशी कायद्याची व्याख्या केल्यास इतिहास हा निरनिराळ्या धर्ममतांसंबंधाने व धर्मरूढीसंबंधाने निर-निराळ्या राजांनी लोकांवर त्यांना मान्यता देण्याची सक्ति करण्याचा कितपत आग्रह धरला अथवा धरला नाही यासंबंधाचा इतिहास होणार आहे.

सामान्यतः हिंदु कायद्याचा इतिहास या विषयाचे तीन विभाग होतील:— ( १ ) संस्थांचा इतिहास, ( २ ) काय-द्याशी संबद्ध असा बौद्धिक व्यापाराचा अथवा तर्कशास्त्राचा इतिहास व ( ३ ) मनुष्याच्या जीवनक्रमावर राजकीय सत्तेचा अधिकार कसा वाढत गेला आहे त्याचा इतिहास.

आतां आपण धर्म व कायदा या गोष्टींमधील सामर्थ्य व भेद काय आहेत ते पाहू. या दोन गोष्टींमधील भेद आपल्या लक्षांत आले म्हणजे कायद्याचा इतिहास तयार करतांना धर्मग्रंथांचा आपल्याला कितपत उपयोग होईल हें आपणांस ठरवितां येईल. प्रथम आपण सामर्थ्य पाहू. ( १ ) धर्म व कायदा हे दोन्ही प्रकारचे नियम प्रपंचातील अथवा व्यवहारांतील नियम आहेत. ( २ ) दोन्ही नियम निश्चित ठिकाणांहून ध्यावयाचे असतात. ( ३ ) दोन्ही नियम वाढावयास विशेष सिद्धीच्या व सामान्य सिद्धीच्या विशिष्ट तर्कपद्धती उपयोगांत आणाव्या लागतात. ( ४ ) दोन्ही नियमांत समाजव्यवस्थेच्या व लोकभावनांच्या फेरफारामुळे आणि त्या त्या काळच्या विचारसरणीमुळे बदल होत असतो. ( ५ ) धर्म व कायदा या दोघांनाहि जी सत्य गोष्ट असेल किंवा ठरेल ती मान्य करावयाची असते. सत्यासत्य ठरविणे हा प्रश्न इतर शास्त्रांचा आहे. सत्यनिर्णयार्थ धर्म व कायदा या दोघांनाहि या इतर शास्त्रांवर अवलंबून रहावे लागते. तात्त्विक अथवा सामाजिक सत्य हें ठरवावयाचा धर्म अथवा कायदा या दोघांनाहि अधिकार नाही. ( ६ ) धर्म व कायदा दोन्ही नियमसमूह संघरूप आहेत. या नियम-संघातील नियमांत बरीच परस्पर संगति ठेवलेली असते. कायद्यांत अथवा धर्मांत कोठेहि नवीन कल्पनेचा अंतर्भाव करावयाचा तर ती कल्पना अगोदर असलेल्या नियमसंघांत सुसंगतपणे वसवितां आली पाहिजे. तशी ती वसली तरच ती समाजशासनाचा एक भाग हाऊं शकेल.

याप्रमाणे धर्म व कायदा या नियमसंघांची सामर्थ्य दाख-विली. हे नियम निश्चित ठिकाणांहून उद्भूत करावयाचे असतात असे वर सांगितले. आतां यासंबंधांत येथे हें स्पष्ट केले पाहिजे की, दोघांची उगमस्थाने निश्चित असली तरी ती एकच असली पाहिजेत असे नव्हे. व्यवहारांतील

कायदा याचा 'रुढ असलेल्या चाली' असा अर्थ आहे. हा कायदा समाजाच्या घडामोडींतून व या घडामोडींच्या वर्णनपर कागदपत्रांतून शोधून काढावा लागतो. याच्या उलट धर्म याचा अर्थ चालीरीती कशा असल्यातें ठरविणारी मूलतत्त्वे असा असून हा तत्त्वरूप धर्म फार पूज्य गणल्या जाणाऱ्या विचारसंग्रहांतून शोधून काढावा लागतो. धर्म या सद्गतांत घातलेल्या विचाराचा थोडासाच अंश कायद्यांत अंतर्भूत झालेला आढळतो. उलटपक्षां, कायदा म्हणून मानल्या जाणाऱ्या कित्येक रुढींचे धर्मप्रतिपादक ग्रंथांत नांवनिशाणहि आढळत नाही. असो. आतां धर्म व कायदा यांजमधील भेदांकडे वळू. धर्म व कायदा यांजमध्यें भेद पुष्कळ आहेत व त्यांची कारणेहि अनेक आहेत.

( १ ) कांहीं भेदांचे कारण असे आहे कीं या प्रत्येक शब्दांत ज्या निरनिराळ्या अर्थांच्या छया आहेत त्या अर्थ छयांचा विचारावर घडलेला परिणाम. धर्म याचा स्वभाव असा एक अर्थ आहे. स्वभाव म्हणजे जन्मगुण, जन्मावरोवर घातलेला गुण. यावरून धर्म हा उत्पत्तीवरून ठरविण्याचा परिपाठ पडला. अर्थात् धर्म ठरविण्याच्या कामी इतिहासांतील, पुराणांतील व प्राचीन कायदेग्रंथांतील विश्वोत्पत्तिविषयक अथवा विशिष्ट वस्तुनिर्माणविषयक कथा आणि श्लोक यांचा उपयोग होऊ लागला.

( २ ) धर्म व कायदा यांच्यामार्गे असणारी शासनं किंवा मान्यताप्रवर्तक कारणे निरनिराळी आहेत. कायदा पाळावयाचा तो राजनिर्मित न्यायव्यवस्थेच्याकडून होणाऱ्या शिक्षा टाळण्याकरिता पाळावयाचा असतो. धर्म पाळावयाचा तो परलोकांची दुःखे टाळण्यासाठी, आत्मतुष्टीसाठी किंवा कोणत्याहि फलाची अपेक्षा न करतां तो एक स्वभावतः कल्याणमय गोष्ट आहे म्हणून पाळावयाचा असतो.

( ३ ) धर्माचा अंमल समाजांत करावयाचा तो राजसत्तेची प्रत्यक्ष मदत न घेतां करावयाचा असे धोरण असे. धर्म काय आहे हें सांगणारे व धर्माचा अंमल करणारे वेग वेगळे असल्याने धर्मग्रंथ लिहिण्याची तऱ्हा कायदेग्रंथाच्या तऱ्हेहून निराळी असे. धर्मां समाजांचे नियमन करून त्याला वळण लावावयाचें तें सत्तेच्या जोरावर लावावयाचें नसून अप्रत्यक्ष रीतीने लावावयाचें असल्याने राजे लोक व प्रजाजन यांच्यांमध्यें धर्मासंबंधानें तीव्र कर्तव्यभावना जागृत करणें जरूर होतें. व ही जागृति ग्रंथांच्या द्वारांच करणें अवश्य होतें. या कारणानें धर्मांचे प्रणयन करणाऱ्या लोकांनीं खालील गोष्टी केल्या. ( अ ) धर्माची हेटाळणी केली असतां अमुक दुष्परिणाम होतील असें वयाद्वार सांगून धर्माबद्दल लोकांच्या मनांत आदरभाव वाढविण्याचा त्यांनीं प्रयत्न केला. ( आ ) ब्राह्मण हा न्यायाधीश नेमला जावा या मताचा त्यांनीं आपद्दानें पुरस्कार केला. ( इ ) ब्राह्मणाच्या पूज्यतेसंबंधानें त्यांनीं लांबलचक निरूपण केलें. ब्राह्मणाला त्यांनीं धर्माचा अवतारच करून ठेवले होते. ( ई ) वेद हे पूज्य आहेत,

ते नित्य आहेत व तेच धर्माचे मूळ आहेत असा सिद्धांत दृढतेनें प्रस्थापित करण्याचा त्यांनीं प्रयत्न केला. ( उ ) ब्राह्मण वर्ग हा विशेष हक्क उपभोगणारा वर्ग करून ब्राह्मणांच्या या विशेष हक्कांचे अत्युक्तिपर विवेचन व समर्थन त्यांनीं केलें. हेतु हा कीं, आहेत त्यांहून अधिक हक्कांचा पाडा वाचला म्हणजे कांहीं हक्क तरी लोक वचल करतील; तपशिलाचें वाढ पुढें केलें म्हणजे तत्त्व तरी गळीं उतरेल. ( ऊ ) कांहीं तत्त्वांची पूज्यता प्रस्थापित करण्यासाठीं त्यांनीं रूपकात्मक उत्पत्तिकथांचा उपयोग केला. उदाहरणार्थ त्यांनां इष्ट अशी समाजव्यवस्था कायम राखण्यासाठीं त्या व्यवस्थेची उत्पत्तिकथा देतांना तिच्यांत अवश्य त्या रूपकाची योजना त्यांनीं केली. कांहीं शब्दांची उत्पत्ति देखील त्यांनीं आपल्या कल्पनेनें विलक्षण प्रकारची ठरविली. उदाहरणार्थ मांस या शब्दाची व्युत्पत्ति मा + अश् ( खाऊं नका ) अशी सांगितली आहे. ( ऋ ) आपण लिहिलेलीं पुस्तके प्राचीन काळीं होऊन गेलेल्या पूज्य माणसांनीं रचलीं आहेत असेहि त्यांनीं सांगितलें.

( ४ ) धर्म हा केवळ लोकांनां अमुक कर्म योग्य, अमुक कर्म अयोग्य अशी सत्ता देणारा होता. धर्माचे पुष्कळ नियम केवळ वैयक्तिक उपयोगाचे होते. हे नियम कायद्याचे म्हणूनच पुष्कळ लोक पाळीत हे नियम पाळलेच पाहिजेत अशी कांहीं राजांची अथवा कायद्याची सक्ति नसे. उलटपक्षां अनेक व्यवहारांसंबंधानें कायदा अथवा राजाज्ञा यांचा लोकांपाठीमार्गे लकडा असे, पण या व्यवहारांच्या बाबतींत धर्मग्रंथांत कोठें उल्लेखहि नाही. ब्राह्मणांच्या हातांत समाजाचा सामान्य व्यवहार नियंत्रित करण्याची सत्ता जशी अधिकाधिक येत गेली तसतशी ब्राह्मणी धर्मनियमांची संख्या वाढत गेली हें लक्षांत ठेवण्यासारखें आहे. न्यायनिवाड्यावर ब्राह्मणांची सत्ता वाढली तसा धर्म हा आजच्या दृष्टीनें कायद्याचें रूप धारण करूं लागला. जसजसें कालदृष्ट्या अलीकडे येत जावें तसतसें धर्म व कायदा यांमध्यें अधिक सादृश्य उत्पन्न झालेलें दिसतें. धर्म हा शासनापेक्षां म्हणजे कायद्याच्या मागेत, प्रासंगिक कायद्यापेक्षां श्रेष्ठ मानलेला आहे. शासन, म्हणजे प्रासंगिक विशेष बाबीसंबंधाचे कायदे एकत्र केले म्हणजे कायदेशास्त्र तयार होतें असें मात्र नाही. कायदेशास्त्र व शासनसंग्रह यांत पुष्कळच अंतर आहे. धर्मनियमांचें शास्त्र आहे व शासन हें स्वतंत्र प्रासंगिक आज्ञांच्या स्वरूपाचीं आहेत. पोटनियम किंवा पोलिसांचे नियम यांच्यासारखेच शासनांचे कार्य व स्थान आहे. इंग्रजी कायद्यांत पार्लमेंटचे अॅक्ट वगैरे इंग्रजी दरबारानें केलेले स्वतंत्र हुकूम (शासन) एकत्र केलेले आहेत. सामान्य रुढींचा कायदा, तात्त्विक न्याय, आणि न्यायाधीशांनीं ठरविलेले कार्यवाहीचे नियम यांच्या दृढ सूत्रांनीं सदरील स्वतंत्र शासनांचा एकजीव करून इंग्रजी कायदेशास्त्ररूपी व्यवस्थित नियमसंग्रह तयार केलेला आहे. तरी पण इंग्रजी कायद्यांत अशी कल्पना नाही कीं,

पार्लमेंटने केलेले कायदे हे न्यायाधीशांनी दिलेल्या निवाड्यां-  
हून वगैरे कमी दर्जाचे व अधिकाराचे समजले जावे. एका  
वाजूला धर्मशास्त्र व शासनं आणि दुसऱ्या वाजूला पार्लमेंटचा  
कायदा व पोटकायदे यांची तुलना करतांना खालील भेद  
नजरेस येतात. राजे लोक शासनं काढतांना धर्मशास्त्राला  
आपल्या इच्छेप्रमाणें कमी अधिक मान्यता देत. उलटपक्षीं  
भ्युनिसिपॅलिट्यांनी पोटकायदे करावयाचे ते करतांना पार्ल-  
मेंटच्या कायद्याला पूर्ण मान्यता दिलीच पाहिजे असा  
नियम आहे. राजे लोक धर्मशास्त्राचा मुख्य भाग आपल्या  
शासनांत अंतर्भूत करात परंतु त्यांतील तपशिलवार नियमांना  
ते सर्वथा मान्यता देत नसत.

कायदा व धर्म यांच्यामध्यें वर सांगितल्याप्रमाणें कांहीं  
सारखेपणा व कांहीं वेगळेपणा आहे. या साम्यांतून व भेदां-  
तून कायदेपद्धतीच्या इतिहासग्रंथांची रचना कशी करावी  
या संबंधीचीं मूलतत्त्वे आपणांस काढतां येतात. ज्या वाव-  
र्तात धर्माचें आणि कायद्याचें साम्य आहे त्या वावर्तात  
धर्माचा इतिहास हाच कांहीं अंशानें कायद्याचा इतिहास  
होईल. परंतु धर्मग्रंथांतील नियम आणि व्यवहारांतील  
वागणक यांत निरनिराळ्या काळी कमी अधिक अंतर अस-  
ल्याने, त्या त्या काळी त्या त्या संस्थानांत धर्मांत अदृष्ट असे  
आचार कोणते होते ते ठरवून कायद्याच्या इतिहासांत त्यांचा  
समावेश आपणांस करावा लागेल. 'जातीचा इतिहास'  
या पुस्तकांत डॉ. केतकर यांनी धर्माचा विवक्षित आदेश  
हा कायदा या सदरांत कितपत येत होता, त्याला लोकांत  
मान्यता कितपत मिळत होती हे पाहण्यासाठी काय करावें  
तें सांगितले आहे. वरील गोष्टीचा उलगडा करण्यासाठी  
धर्मग्रंथांतील वचने नीतिग्रंथांतील वचनांशी ताडून पहावीं,  
तसेंच नाटकें, शिलालेख, ताम्रपत्र वगैरे खोदलेख आणि पर-  
कीय प्रवाशांचे वगैरे प्रवासग्रंथ यांत स्पष्ट ठोणाऱ्या त्या त्या  
काळच्या सामाजिक गोष्टींशीहि धर्मवचनांची तुलना करावी.  
धर्मग्रंथांतील आज्ञा लोक कांहीं सरसकट मानीत नसत, या  
आज्ञांच्या मान्यतेला लोकांत पुष्कळ मर्यादा असे. उदाहर-  
णार्थ, ब्राह्मणांनाच फक्त न्यायाधिशाचें काम करावें, न्याय-  
कचेऱ्यांतून न्यायाधिशाच्या मदतनीस सहागाराचें काम ब्राह्म-  
णांनीच करावें, हे धर्मांत सांगितलेले आदेश पाळले जात  
नसत. न्यायाधिशाचें काम ब्राह्मणेतरहि करीत व सहागार  
कचित्च ब्राह्मण असे. याचप्रमाणें ब्राह्मणांस देहान्तशासन  
देऊं नये या आदेशाची गोष्ट आहे. क्षत्रियेतर देखील पोलि-  
सांत व लष्करांत मोठ्या जाग्यांवर भरती होत हेहि धर्मा-  
ज्ञांच्या मान्यतेला मर्यादा असत या गोष्टीचें एक आणखी  
प्रमाण आहे. कायद्यानें जीवनक्रमाच्या ज्या इतर बाबींचें नियं-  
त्रण होतें त्या बाबींच्या संबंधांनीहि संशोधन केलें असतां  
जुन्या काळच्या वस्तुस्थितीवर पुष्कळ प्रकाश पडणार आहे.

संशोधन करतांना खालील गोष्टींमध्ये विशेष लक्ष द्यावें.  
( १ ) राजे लोक धर्मांतील कोणता भाग लोकांकडून सक्तीनें

करवून घेत असत. धर्मप्रणेत आपल्या आदेशांपैकी कोणते  
आदेश राजांनीं अंमलांत आणावे असे इच्छित. ( २ ) धर्म-  
शास्त्रकार कांहींच उल्लेख करीत नाहींत परंतु राजे लोक मात्र  
नियंत्रणा करतात अशा बाबी जुन्या काळी कोणत्या सांपड-  
तात. ( ३ ) धर्मवचनांप्रमाणें राजे लोक वागत तेव्हां या  
वागण्याला मर्यादा कोणत्या असत. हे संशोधनमार्ग श्रानांत  
ठेवून जर आपण धर्मग्रंथ तपासले व त्यांतील विधींची आणि  
निषेधांची राजांच्या शासनांशी ( फर्मांनांशी ) तुलना केली  
तर त्या त्या राजांच्या राज्यांत अथवा संस्थानांत धर्मग्रंथां-  
तील कोणत्या भागाला कायद्याचें स्थान दिलेलें होतें हें  
कळून येईल. वर जें शासनं सांगितलीं त्यांपैकी कांहीं शासनं  
अद्यापि उपलब्ध होतात. खोदलेख जे गोळा झाले आहेत  
व प्रसिद्ध केले आहेत त्यांत निरनिराळ्या जुन्या राज्यां-  
तील खरा कायदा थोडाबहुत आलेला आहे.

वरील प्रकारची तुलना धर्मशास्त्रांतील कोणत्या तात्त्विक  
वचनांना 'करावें' च्या अथवा शिफारशीच्या वर्गांत घाला-  
वयाचें व कोणत्या वचनांना 'केलें पाहिजे' च्या अथवा  
सक्तीच्या हुकमाच्या सदरांत घालावयाचें हे स्पष्ट करण्याच्या  
कामीं फार उपयोगाची आहे. धर्मशास्त्रांत ज्यांचा उल्लेखहि  
नाहीं असे कित्येक कायदे खोदलेखांत आपणांस  
पहावयास मिळतात. एकंदर राजकीय इतिहासाच्या  
अभ्यासकांनी खोदलेखांचा उपयोग थोडाफार केलेला आहे;  
कायद्याच्या अभ्यासकांनी तितकाहि केलेला नाहीं. खोदले-  
खांच्या अभ्यासानें राज्याराज्यांत व निरनिराळ्या काळी  
कायदे कसे भिन्न भिन्न असत हें आपणांस समजेल. तसेंच  
'हिंदुस्थानचा समाज हा चैतन्यशून्य स्थावरासारखा स्थिर  
आहे, त्याचे कायदे व त्याची संस्कृति ही गतिशून्य आहे'  
अशा प्रकारचीं मौल्यवान मते वरळणारांच्या व खरडणारांच्या  
जिव्हेला व लेखणीला खोदलेखांसारख्या दस्तऐवजांच्या  
वारीक तपासणांनं चांगलाच आळा बसेल. खोदलेख हे पर-  
कीयांनी आमच्या संस्कृतीवर घेतलेले आक्षेप खोडून काढ-  
ण्यास मदत करतात एवढ्या एकाच दृष्टीनें त्यांचें महत्त्व  
आहे असें नाहीं. अन्य व्यावहारिक कारणांसाठीहि त्यांचें  
मोठे महत्त्व आहे. ते कायद्यासंबंधांच्या आजच्या ज्या  
आपल्या कल्पना आहेत त्यांतील दोष काढून टाकतील व  
या रीतीनें आमच्या प्रगतीस साहाय्य करतील. धर्मशास्त्रांतील  
कांहीं नियमांचा आज कायद्यासारखा अंमल केला जात  
आहे याचें कारण जुन्या काळीहि त्यांना आजच्या अर्थानें  
कायद्याचें स्थान होतें ही समजूत आहे. आपणांस जर असा  
शोध लागला की हे नियम जुन्या काळी कायदे समजले  
जात नव्हते, तर आजच्या कायद्यांच्या बाबतींतील आपल्या  
कल्पना खास बदलतील. धर्मशास्त्रांतील नियमांना विरोधी  
अशा ज्या आपल्या आजच्या न्यायाच्या कल्पना व चाली-  
रीती असतील त्यांना आज कायद्याचें स्थान मिळण्यास,  
जुन्या काळी हे धर्मनियम शास्त्रांच्या दृष्टीनें निरपवादपणें

बंधनकारक होते ही समजूत आढ येते. ही समजूत चुकीची आहे असे दाखवितां आल्यास सदरील कल्पना व चाली आज कायद्यांत प्रविष्ट होणें अधिक सुलभ होईल.

आमचा वकीलवर्ग धर्मशास्त्रांतील शब्दांवर वाजवीपेक्षां अधिक भिन्न ठेवून वागतो ही दुर्दैवाची गोष्ट आहे. धर्मशास्त्रकार विवक्षित विधानियमाच्या अथवा निषेधनियमाच्या धावतीत फार कडक शब्द वापरीत आहेत, व पुष्कळ धर्मशास्त्रकारांचें त्यांतील पुष्कळशा तपशिलांसंबंधानें ऐक्यमत आहे असे आमच्या वकीलवर्गाला आढळून आलें कीं, त्या नियमाचा वेगळ्या तऱ्हेनें अर्थ लावणें किंवा त्याला थोडेंच वाजूला ठेवणें ही गोष्ट त्याला अशक्य होऊन जाते. परंतु या वकीलवर्गाला जर असें कळतें कीं, हिंदु राजे व त्यांचे सल्लागार जुन्या काळीं धर्मांतील विधिनियमांप्रमाणें तंतोतंत वागत नसून किंवा लोकांस वागावयास भाग पाडात नसून त्यांच्या पुष्कळ आंतवाहारे स्वतः वागण्याची व लोकांस वागू देण्याची त्यांची वहिवाट होती, तर हा वकीलवर्ग धर्मशास्त्रकारांच्या वचनाचा अर्थ लावतांना व त्यांचा अंमल करतांना आजच्याहुन वन्याच वेगळ्या तऱ्हेनें वागेल असें मानण्यास हरकत नाही. आज वकील लोक विवक्षित धर्मवचनाचा कायद्याच्या दृष्टीनें अधिकार ठरवितांना धर्मशास्त्रकारांचें त्याविषयीं एकमत कितपत आहे एवढेंच पाहतात. याचें कारण, जुन्या काळीं त्याचें कायदा या नात्यानें कोणतें स्थान होतें हें ठरविण्याचें साधन त्यांना उपलब्ध नाही.

ऑस्टिनच्या अर्थानें ज्याला कायदा म्हणतां येईल असा नियमसंग्रह हिंदुस्थानांत अगदीं अलीकडे झालेला आहे. जुन्या काळीं सर्व हिंदुस्थानांत आणि इंग्लंडांत कॉमन लॉ अथवा जनरुडीरूप कायदा आहे त्या प्रकारचा कायदा होता. तसेंच देशाच्या निरनिराळ्या भागांत समाजशासनाच्या कल्पनांचे वेगवेगळे संघटित संग्रह होते.

आज जी समाजानियंत्रणपद्धति आपल्यामध्ये आहे ती अशी आहे: लोकांवर थोड्याफार नैतिक कल्पनांचें दडपण आहे; पण लोकांचे परस्पर व्यवहार व परस्पर संबंध यांजवर निर्णायक सत्ता ब्रिटिश सरकारच्या कायद्यांची आहे. या सरकाराचा कार्यक्रम कांहीं नैतिक व राजकीय ध्येयांनुसार ठरत असेल किंवा नसेल. जुन्या काळीं हिंदुस्थानांत समाजनियंत्रणा वेगळ्या तऱ्हेनें होत होती. लोकांचा जीवनक्रम कांहीं नैतिक कल्पनांनुसार चालत असे. राजांचा व सत्ताधाऱ्यांचा व्यवहारहि याचप्रमाणें चालत असे. मात्र ही नैतिक तत्वे व कल्पना आचरणांत आणल्याच पाहिजेत अशी सक्ति फार थोड्या बाबतींत होती: लोक ज्या नियमानुसार मनापासून वागत असत, त्यांपैकीं राजाहानें घालून दिलेले असे नियम फारच थोडे होते.

या जुन्या काळच्या पद्धतीचें एक उदाहरण ब्राह्मणांच्या संस्कारांत व होमहवनांत सांपडेल. ब्राह्मणवर्गाच्या लोकांनीं अमुक होमहवनें, अमुक संस्कार, अमुक प्रकारें केले पाहिजेत

असा कडक निर्वध असे परंतु राजकीय सत्ता या निर्वधांचा अंमल करण्याच्या भानगडींत मुळीच पडत नसे म्हणलें असतां चालेल. कित्येक ठिकाणीं वरील निर्वध न पाळणाऱ्या ब्राह्मणांचे उल्लेख येतात. महंमदीय सत्तेच्या पूर्वी हिंदुस्थानांत आजच्या इतकेच ब्राह्मण वर्णनिर्वध वाजूला ठेवणारे असे होते असे म्हणतां येईल. राजानें कोणत्या कल्पना लोकांवर सक्तीनें लादल्या ही गोष्ट वन्याच विचारांवर अवलंबून राहो. कांहीं कल्पना लोकांना व राजांना इतर कल्पनांपेक्षां अधिक पटणाऱ्या होत्या. राजाला एखादा हेतु पटला तरी तो विषडविणाऱ्या माणसाला शिक्षा केलीच पाहिजे असे कांहीं त्याला वाटत नसे. उदाहरणार्थ, वाईट कुलांत जन्मलेल्या मुलीशी कोणी लग्न करूं नये हें एक धर्मतत्त्व आहे. या तत्त्वाला राजे छेक पूज्य मानांत होते यांत संशय नाही. परंतु अशा मुलीशी कोणी विवाह केला तर धर्मवचन मोडल्याबद्दल त्याला शिक्षा मात्र होत नसे. काळ, स्थळ, राजघराणें यांच्या भेदाप्रमाणें लोकांवर सक्तीनें लादलीं जाणारी धर्मतत्त्वे व न लादलीं जाणारी धर्मतत्त्वे यांत अंतर पडे. संशोधन करून धर्मतत्त्वांचें वरील दृष्टींनीं व्यापक व सूक्ष्म वर्गाकरण करावयाचें म्हणलें तर या संशोधनाला लागणारी साधनसामग्री आज आपल्याला कितपत मिळण्यासारखी आहे याजबद्दल संशय आहे. तरीपण या प्रकारचा अभ्यास करतां येईल तेवढा करणें युक्त आहे येवढें येथें सांगणें अवश्य आहे.

धर्मशास्त्रकार कांहींच बोलत नाहीत अशा कांहीं गोष्टींसंबंधानें नीतिशास्त्रकार राजांना सल्ला देतांना दिसतात. वेष्ट्यावर्गावर वैद्यांची देखरेख असावी अशाबद्दल धर्मग्रंथांत कोठें उल्लेख सापडत नाही. परंतु चाणक्य आपल्या अर्थशास्त्रांत ( अ. २ ) राजांचें तें एक कर्तव्य आहे असें सांगतो. याप्रमाणें आणखीहि उदाहरणें धर्म व नीतिशास्त्रांची तुलनात्मक तपासणी केल्यास आपल्याला सांपडतील. [ धर्म व नीतिशास्त्रें किंवा धर्म व अर्थशास्त्र यांजमधील साम्य व भेद डॉ. केतकर यांनीं आपल्या हिस्ट्री ऑफ कॅस्ट ( भाग १ ) या पुस्तकांत दाखविले आहेत ते पहावे. ]

धर्म किंवा कायदा यासंबंधाची अभ्याससामग्री बारकाईनें पाहिल्यास वर सांगितल्याखेरीज आणखीहि सांपडते. हिंदु कायदा आज प्रत्यक्ष अंमलांत आहे असा किती आहे त्याविषयीची लोकांची कल्पना बरीच चुकीची आहे. सरकार म्हणतें कीं अमुक समाजव्यवहारांचें नियंत्रण आम्हीं करूं, तमक्या व्यवहारांचें करणार नाही. पण सरकाराचें हें म्हणणें व कोर्टाचें प्रत्यक्ष कर्तृत्व यांत पुष्कळ तफावत आहे. समाजांतील व्यवहार एकमेकांत असे गुंतलेले असतात कीं एखादे व्यवहारक्षेत्र आबिवात दृष्टीआड करणें अशक्य होतें. उदाहरणार्थ, हिंदु लोकांच्या नातिव्यवस्थेच्या शासनाचें काम करण्याची कोर्टाची इच्छा नाही; तरी या बाबतींत कोर्टांनीं नियम करून ठेवले नाहीत असें नाही.

कोटीत हिंदु कायद्याचे ज्ञान होण्यासाठी जे वाङ्मय उपयोगिले जाते ते फार थोडे उपयोगिले जाते याचे कारण एतद्विषयक वाङ्मय थोडे आहे अथवा ते पुष्कळ असल्याची माहिती लोकांस नाही हे नव्हे, तर या अमूक वाङ्मयाचा उपयोग कसा करावा हे लोकांना कळत नाही हे कारण आहे. वैदिक वाङ्मयाची स्थिति थोडी बहुत अशाच प्रकारची आहे, म्हणजे या वाङ्मयाचे कायद्याच्या दृष्टीने जे महत्त्व खरोखर आहे त्याची कल्पना लोकांस बरोबर झाली नाही. धर्मशास्त्र लिहिणारांच्या परिपाठाला अनुसरून आज हिंदु कायद्यावर लिहिणारे लेखक वेदांना कायद्याचे मूलस्थान म्हणतात, परंतु या म्हणण्याचा अर्थ पूर्णपणे त्यांचा त्यांना कळतो असे नेहमीच म्हणता येत नाही. वैदिक वाङ्मयाने हिंदूंच्या व्यवहाराचे अद्यापिहि कोठपर्यंत नियंत्रण होत आहे याची बरोबर कल्पना या लेखकांना दिसत नाही.

यज्ञयागासंबंधातले वैदिक नियम आज कांही कायदा म्हणून उपयोगी नाहीत हे खरे आहे. तसेच वारसा वगैरे बाबतीत आधुनिक प्रमाणभूत ग्रंथांना वैदिक ग्रंथांतील वचनांचा विरोध दाखवून कमी दर्जाचे व अप्रमाण ठरविण्याच्या मानगडीत कोणी पडणार नाही हेहि खरे. तथापि वेदग्रंथ आणि श्रौत व गृह्यसूत्रे यांना कायदे म्हणून कांहीच किंमत नाही असे मात्र म्हणता येणार नाही.

आज दुर्दैवाची गोष्ट ही की आधुनिक वकीलवर्गात पुष्कळ हिंदु व ब्राह्मण जरी आहेत तरी या वकीलवर्गाचे हिंदु कायद्याचे ज्ञान 'त्रिटिश' आहे, प्रामुख्याने ब्रिटिशांपासून मिळविलेले असे आहे. आमचा वकीलवर्ग हिंदु कायद्यासंबंधाचे ज्ञान प्राप्त करून घेतो ते त्या कायद्याचे खरे ज्ञान नसून, मेन वगैरे ब्रिटिश पुस्तककारांना हिंदु कायद्याविषयी जी कल्पना झाली ती कल्पना या वकीलवर्गाला कायद्याचे ज्ञान म्हणून मिळत असते. या वकीलांना धर्मशास्त्रांच्या जुन्या अभ्यासकांच्या परंपरेतील लोक असे म्हणता येणार नाही. असे परंपरेचे लोक आज पंडितांमध्ये मात्र पुष्कळ सांपडतात.

वैदिक वाङ्मयांतील कांही भाग कायदा म्हणून महत्त्वाचे आहेत. तिकडे आता थोडे लक्ष देऊ. मौजीबंधन व विवाह या विधीसंबंधाचे संस्कार ध्या. कायद्याच्या ग्रंथांत या संस्कारसमूहाचा विचार कायदेदृष्टीने क्वचितच केलेला आढळतो. तथापि हे संस्कार हिंदु कायद्याचा एक भाग आहेत याबद्दल संशय नाही. थोडेसे मंत्र म्हटले न गेले तर विवाह कायदेशीर झाला नाही अशी अडचण कोणी आणीत नाही हे खरे आहे. पुष्कळशा पुरोहितांना पुरेसे शिक्षण नाही, सामान्य लोकांना मंत्र चार कमी म्हटले किंवा अधिक म्हटले त्याची फिकीर नाही. अशा परिस्थितीत चारदोन मंत्र वगळले गेले म्हणून विवाहांत कायद्याच्या दृष्टीने दोष राहिला असा कोणी आग्रह धरून बसत नाही हे ठीकच

आहे. पण हे मंत्र वगळले जातात ते दुर्लक्षामुळे वगळले जातात, वगळायचेच अशा हेतूने कांही वगळले जात नाहीत. तेव्हा या वगळण्यामुळे वैदिक वचनांना कायदेदृष्टीने कांही किंमत नाही असा समज करून घेणे चुकीचे होईल. कोर्ट विवाह रीतसरपणे झाला असेच गृहीत धरून चालते. मंत्र वगळल्याचा वगैरे मुद्दा कोटीत आणून लग्न सदोष ठरविण्याच्या मानगडीत सहसा कोणी पडत नाही. पण यावरून बरील मुद्दा संभवत नाही असे समजू नये.

इंग्लंडात देखील विवाहविषयक विधी बरोबर ठरल्याप्रमाणे झाले पाहिजेत असा कटाक्ष आहे. कायद्याने स्थापित केलेल्या चर्चेच्या विधीनुसार लग्न करण्याची इच्छा असेल तर या विधीवरहुकूम बरोबर सर्व समारंभ झाला पाहिजे असा आग्रह असतो. एक मताचा हक्क मागणारी ( सफे-जेट ) स्त्री विधींतील नवऱ्याची आज्ञा पाळीन हा भाग गाळावा असे म्हणत होती तेव्हा तिला तुझे लग्न विधीत असा फरक केल्याने कायदेशीर मानले जाणार नाही असे बजाविण्यांत आले होते.

कोटीत विवाहाचा प्रकार व संस्कार यासंबंधाने वाद उपस्थित झाला व हिंदु विवाह काय संस्कार केले म्हणजे सिद्ध झाला असे होते हा प्रश्न उभा राहिला तर कोटीला निर्णय देणे अवश्य होणार. हिंदू विवाहाचे अनेक प्रकार कोटींनी कायदेशीर म्हणून मान्य केलेले आहेत. तेव्हा विवक्षित विवाहप्रकारांत हिंदु कल्पनांप्रमाणे कोणते संस्कार करण्याची वहीवाट आहे आणि विवक्षित संबधाला ' विवाह ' म्हणता येण्यास कोणते संस्कार होणे अवश्य आहे ते पाहून कोटीला आपला निर्णय द्यावा लागेल अर्थात इतर व्यवहारांत कायदेशीर अथवा कायद्याचे भाग म्हणून जसे कांही प्रकार आहेत त्यांप्रमाणे विवाह व्यवहारांत वैदिक विवाहप्रकार, संस्कार व मंत्र हे कायद्याचे भागच आहेत हे कोटीच्या बरील व्यवहारक्रमावरून स्पष्ट होते. ब्रिटिश न्यायाधीशाने आमच्या संस्कारांतील आवश्यक व ऐच्छिक भाग कोणता हे ठरावाचे ही मात्र हंसे येण्यासारखी स्थिति आहे. या स्थितीच्या मुळाशी आमच्या कायदेविषयक संस्था आहेत हे येथे नमूद करणे अवश्य आहे.

विवाहविषयक संस्कारांप्रमाणे मौजीबंधनाचे संस्कारहि कायद्याचे भाग आहेत. मौजीबंधन अथवा उपनयन हा विधि कायद्याच्या दृष्टीने महत्त्वाचा असल्याने उपनयनाच्या प्रकारांना व संस्कारांनाहि कायद्यांत किंमत आहे. उपनयनाला कायद्यांत स्थान असण्याचे कारण त्या विधीने उपनांताला द्विजाचा दर्जा प्राप्त होतो हे आहे. द्विज या दर्जाला कायद्यांत स्थान दिले आहे. कारण या दर्जामुळे कायदेशीर असे कांही सामान्य व विशेष हक्क मनुष्याला प्राप्त होत असतात. हिंदु कायद्यात उपनयन न झालेल्या ब्राह्मणाचा

दर्जा शूद्र हाच असतो व शूद्राचेच हक्क त्याला उपभोगण्याचा अधिकार पोंचतो.

याप्रमाणे वेदवाङ्मयाचा कांही भाग हा आधुनिक हिंदु कायद्याचा घटक भाग आहे. श्रौतसूत्रांच्या कांही भागालाहि हिंदु कायद्यांत स्थान आहे. कारण हिंदु विवाहविधींत महत्त्वाच्या व अवश्य असणाऱ्या पुष्कळशा तपशिलाच्या गोष्टी—उदाहरणार्थ—गोत्रे, प्रवर हीं श्रौतसूत्रांत दिली आहेत.

आजच्या हिंदु कायद्याच्या दृष्टीने वेदवाङ्मयाचे स्थान कोणते त्याचा विचार येथपावेतो झाला. पूर्वी प्रचलित असलेल्या हिंदु कायद्याची दृष्टि घेतली तर वर उल्लेखिलेल्या वेदभागांखेरीज इतर कित्येक भागांचाहि कायद्याच्या सदरांत समावेश करता येईल व करावा लागेल. उदाहरणार्थ राजाचा अभिषेक व विलेपन हे पूर्वीचे विधी पूर्वीच्या कायद्याचे अंशभूत आहेत. आज या विधींचे इतके महत्त्व नाही. वारसाचा कायदा प्रतिकूल नसला व ब्रिटिश सरकारची संमति असली म्हणजे हिंदु राजाला आपल्या गादीवर कायदेशीर हक्क सांगण्याला आणखी कोणत्याहि गोष्टींची जरूर लागत नाही. मुकुटधारणासंबंधीचे संस्कार वगळले तर हिंदुराजाच्या हक्कांत आज गौणत्व उत्पन्न होत नाही. पूर्वीच्या काळां ब्राह्मणांनी राजाला अभिषेक केला म्हणजे धर्मावतारभूत असणाऱ्या या वर्गाची राजास राजपद धारण करण्याला अनुमति मिळाली असा त्याचा अर्थ होई. ब्राह्मणांत राजकीय सत्ता आज कांहीच नसल्याने आज राजपदधारणाला त्यांची संमति असलीनसली सारखीच झाली आहे. तथापि पूर्वी असे नव्हते. ब्राह्मणांच्या द्वारां राजाला अभिषेक झाला असता तो राजा त्याच्या प्रजेला विशेष पूज्य होत असे व हा पूज्यपणा शासनकार्याच्या दृष्टीने राजाला फार उपयोगी पडे. पूर्वी ही ब्राह्मणदत्त संमति किती किमतीची वाटत होती याचे प्रत्यंतर अल्पांशाने आज सयामच्या राज्यांत पहावयास मिळते. सयामचे राजे व त्यांतील लोकहि ब्राह्मणविरोधी पाखंडी पंथाचे अनुयायी असून तेथील राजांना राज्याभिषेकविधामध्ये ब्राह्मणांशिवाय चालन नाही. असो; कायद्यांत 'कायदेशीर राजपदाधिकार' अंतर्भूत होत आहे त्या अर्थी वेददृष्ट राज्याभिषेकाविधि कायद्याचा अंशभूत मानला पाहिजे. कायद्यांतील राजत्वाची कल्पना अशा आहे की राजत्व हे विशिष्ट अभिषेकाने अथवा विलेपनाने प्राप्त होते.

वेदवाङ्मयाचे आणखी एका दृष्टीने कायद्याच्या क्षेत्रांत महत्त्व आहे. कायद्याची प्रगति होण्यास ते वाङ्मय उपयोगी पडेल. प्रगति झपाट्याने व्हावी यासाठी नेहमीचा सर्वसमंत उपाय हा आहे की, वेदवाङ्मयांतून प्रगतीला अनुकूल अशा कल्पना उघट कराय्या.

या प्रगतिसंपादक साधनाचे महत्त्व आजच्या कायदेशास्त्रांत फारसे राहिलेले नाही. याचे कारण वेदवाङ्मय प्रगतिसाधन म्हणून निरुपयोगी आहे हे नव्हे तर आज ज्या

न्यायसंस्था आमच्यामध्ये आहेत त्या भलत्या प्रकारच्या व दोषपूर्ण आहेत हे आहे. आजचे धंदेवाईक कायदेपंडित फारसे विद्यासंपन्न नाहीत; हेहि एक प्रगतीच्या कार्या वेदवाङ्मयाचा उपयोग न होण्याचे कारण आहे. आमचे वकील हे ब्रिटिश पुस्तककारांचे शिष्य आहेत. या शिष्यत्वापेक्षा त्यांच्या ठिकाणी अधिक गुण कांहीच नाही म्हटले असता अतिशयोक्ति होणार नाही. ब्रिटिश पुस्तककारांना हिंदु कायद्यांतील कांही तपशिलाच्या गोष्टी उपलब्ध झाल्या आहेत व त्यांचे त्यांनी उद्धाटन केले आहे. परंतु हिंदु कायदेशास्त्राची तत्वे त्यांना मुळाच समजलेली नाहीत. अर्थात् त्यांचे शिष्यहि या वाचनीत त्यांच्याइतकेच अज्ञ आहेत. आजचे हिंदु कायद्याचे वकिली ज्ञान म्हणजे कांही हिंदु रुढींचे तपशिली ज्ञान व ब्रिटिश कायदेशास्त्रांतील कांही तत्त्वांची त्यांत भरती, अशा प्रकारचे असते.

कायद्याच्या क्रमविकासावर लिहिणारे जे ग्रंथकार आहेत त्यांचा क्रम एकदम धर्मसूत्राच्या युगाला हात घालावयाचा हा असतो. वैदिक वाङ्मयाचा उल्लेख हे ग्रंथकार केवळ जातां जातां म्हणून करीत असतात. हा विवेचनप्रकार अगदी चुकीचा आहे. पूज्य अशा वेदवाङ्मयाचा या प्रकारच्या विवेचनाने अनादर होतो ही एक गोष्ट आहेच; पण मुख्य मुद्दा वेगळा आहे, धर्मशास्त्रांतील वचनांचा खरा गमितीर्थ, या ग्रंथांचा ढीग वाजूला ठेवून स्वतंत्रपणे आणि स्वतंत्र मनाने कायद्याचा अभ्यास केला तरच समजणार आहे. 'जातीचा इतिहास' या पुस्तकाच्या पहिल्या विभागांत धर्मग्रंथांतील वचनांचा कायदेदृष्टीने खरा अर्थ लावणे दुसऱ्या स्वतंत्र वाङ्मयाच्या साहाय्यावांचून फार जड जाते हे दाखविले आहे. ( मनुस्मृतीवर 'जातीचा इतिहास' हा टीकारूप असून त्यांत या स्मृतीत ऐतिहासिक गोष्टी कोणत्या व तद्दीर्घ कालपनिक व भ्रमेत्पादक गोष्टी कोणत्या हे दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे ). खरा कायदा, सामाजिक व राजकीय व्यवस्था, व घडामोडी यांच्या अभ्यासानेच कळणार आहे. निरनिराळ्या काळां निरनिराळ्या ठिकाणी प्रचलित असलेल्या व्यवहारांतील कायद्यांचा काळजीने अभ्यास होईल तेव्हाच धर्मग्रंथांना केलेले कार्य स्पष्टपणे अभ्यासकाला कळून येईल.

हिंदु संस्थानांनी धर्मग्रंथांना पूर्वी मान दिला, व आजहि ही संस्थाने त्यांना मान देतात. परंतु यावरून असे निघत नाही की, निरनिराळ्या संस्थानांत एकाच तऱ्हेचा कायदा चालत होता. धर्मशास्त्रकार जे सांगत ते सारे हे संस्थानिक कायद्यांप्रमाणे मानीत असेहि नव्हे. कोणत्याहि प्राचीन काळां जे सामान्य वाङ्मय तयार झाले असेल व त्या काळची जी खोदलेली लिखाणे वगैरे उपलब्ध असतील त्यांच्या साहाय्याने त्या काळांतील खरा चालू कायदा समजावून घेतला पाहिजे. कांही अगदी प्राचीन संस्थांचेहि अवशेष आज वऱ्याच प्रमाणांत आपणांला उपलब्ध आहेत.

या अवशेषांपैकी पुष्कळांची नोंद सरकारी मानववंशशास्त्र-ज्ञानां केलेली आहे. हे मानववंशविषयक वाङ्मय आपल्याला फार महत्त्वाचे आहे. प्राचीन काळी रूढ असलेला व्यक्तिनिष्ठ कायदा वन्याच अंशाने आजलाहि कायम आहे. वन्याच वादांचा निर्णय करण्याच्या कामांत ब्रिटिश अम-दानीच्या पूर्वीचे कागदपत्र तसेच वंशवृक्ष आणि वारसांच्या यादी कोर्टातून हजर करण्यांत येत असतात. या प्रकारचे साहित्य उपयोगांत आणून, आपल्याला पूर्वी व्यवहारांतील धर्मग्रंथाच्या वचनांतील नव्हे-आचार म्हणजे खरा हिंदु कायदा काय होता ते ठरविता येईल.

हिंदु कायद्याच्या क्षेत्रमर्यादांचा विचारहि उपयुक्त होईल. हिंदुस्थानांत समाजशासनाच्या संवेधांत ज्या कल्पना उद-यास आल्या त्या हिंदु संस्कृतीच्या कक्षत आलेल्या प्रदे-शांत कितीशा व कोठवर जाऊ शकल्या त्याचा विचार म्हण-जेच हिंदु कायद्याच्या क्षेत्रमर्यादांचा विचार होय. हा विचार देशवार होणे जरूर आहे.

कायदा व धर्म यांच्या पद्धतीचे साम्य.-धर्मशास्त्र व कायदेशास्त्र यांच्या पद्धतींत बराच सारखेपणा असतो. येथे धर्मशास्त्राच्या पद्धतीचाच आम्हां विचार करणार आहो. या पद्धती वाचकांच्या नजरेसमोर आल्या म्हणजे कायदेशास्त्राच्या पद्धतीशी त्यांचे असलेले साम्य वाचकांच्या लक्षांत येईल. येथे धर्मशास्त्राच्या पद्धतीची सुव्यवस्थित मांडणी करीत बसण्याचा आमचा उद्देश नाही. फक्त किती निरनिराळ्या पद्धतींचा उपयोग धर्मशास्त्र तयार करण्याच्या कामां होतो त्यांचे दृष्टान्तयुक्त दिग्दर्शन करण्याचा आमचा उद्देश आहे.

‘कायदेशास्त्राच्या पद्धती’ याचा अर्थ ( १ ) व्यव-हारांत लावण्याचा कायदा ज्या पद्धतींनी आम्हांला मिळतो त्या पद्धती; अथवा ( २ ) कायदा हे एक ज्ञानसाधन आहे या नात्याने कायद्याचा उपयोग करून इतर ज्ञानसंग्रह कर-ण्याच्या पद्धती असा दोन प्रकारचा होतो.

हे दोन अर्थ नजरेसमोर ठेवणे उपयुक्त आहे. पहिल्या पद्धतीत कायद्याचे ज्ञान हे फळ आपणांस प्राप्त होतें व दुसऱ्या पद्धतीमध्ये कायद्याचे ज्ञान हे एक उपकरण असतें व संस्थांचा व तत्त्वांचा इतिहास, कायदेपद्धतींचा विकास स्पष्ट करणारा बरील प्रकारचा इतिहास हे फळ असतें. कायद्याच्या शास्त्रांत ऐतिहासिक पद्धति शक्य असते ती पहिल्या अर्थाने, म्हणजे या पद्धतीने व्यवहारांतील कायदे आपणांस उप-लब्ध होतात. ‘पद्धतीचा’ दुसरा अर्थ म्हणजे संस्थांच्या इतिहासासाठी कायद्यांचा उपयोग करण्याची पद्धति; हा अर्थ लोकांत अधिक परिचयाचा आहे. परंतु ही पद्धति म्हणजे ‘कायद्याची पद्धति’ असे वास्तविक म्हणतांच येत नाही. तेव्हां पहिल्या अर्थाकडेच लक्ष देऊन कायदेशास्त्राच्या पद्ध-तीचा येथे विचार होईल. व्यवहारांत लावावयाचा कायदा तयार करण्याच्या पद्धती येणेप्रमाणे:—

( १ ) विशेषसिद्धि-म्हणजे मूळ उपलब्ध असलेल्या सामान्य तत्त्वाचा विस्तार करून नवे तत्त्व प्रस्थापित करणे.

( २ ) सामान्यसिद्धि-म्हणजे पूर्वीचे दाखले शोधून काढून त्यांच्या आधारावर अथवा पूर्वीच्या घडामोडी व वाद गोळा करून त्यांच्या आधारावर सामान्य नियम अथवा कायदा तयार करणे.

व्यवहारांत कायदा तयार करण्याच्या या दोन पद्धतींना नावे दिली आहेत ती अगदी यथार्थ आहेत असे समजूं नये. दुसऱ्या परिचित शब्दांपेक्षा दिलेले नावांचे शब्द अधिक अन्वर्थक आहेत एवढेच कायते.

दाखला किंवा जुने उदाहरण जेव्हां आपण शोधीत असतो, तेव्हां आपल्याला उपयोगांत आणता येईल असा एक नियम प्राप्त होतो आणि या प्राप्त झालेल्या नियमाचा व्याप आपण व्यवहारांत वाढवीत असतो, म्हणजे सामान्य-सिद्धीवरोबर विशेषसिद्धीचाहि आश्रय आपण करीत असतो. याप्रमाणे दिलेल्या पद्धती जरी अगदी स्वतंत्र नाहीत तरी सामान्यतः हे वर्गीकरण उपयुक्त आहे. कायदेपद्धती अनेक आहेत. या भिन्न कायदेपद्धतींचा विचार करावयाचा असता सामान्यसिद्धि व विशेषसिद्धि या वर्गीकरणाचा फायदा आप-णांस मिळतो. पूर्वोक्त जे महत्त्वाचे देश आहेत त्या बहुतेकांत गेल्या १०० वर्षांत कोर्टासमोर आलेल्या प्रकरणांची हकीकत प्रसिद्ध झालेली आहे. या प्रकरणांतून सामान्यसिद्धीच्या मार्गांनी कायदा निश्चित करतात.

प्राचीन भारतांत वर सांगितलेल्या दोन्ही पद्धतींचा आश्रय करून धर्मनियम ठरविण्याचा क्रम असे. वेदवाङ्मयांत अनु-ज्ञापर व निषेधपर वाक्ये सांपडतात त्यांचा उपयोग धर्म ठरविण्याकडे करीत, त्याचप्रमाणे प्राचीन काळी घडलेल्या ऐतिहासिक घडामोडींचा उपयोग करूनहि धर्म ठरवीत. जैमिनीची मीमांसा हा वेदवाक्यांचा आधार घेऊन त्यांज-पासून विशेषसिद्धीच्या पद्धतीने धर्मनियम ठरविणारा ग्रंथ आहे. पुराणकाळी घडून आलेल्या प्रकरणांतून कायदा काढ-ण्याच्या पद्धतीचाहि अंगीकार जुने लोक पुष्कळ वेळां करीत. ‘श्रुतिस्मृतिपुराणोक्त’ असा शब्दसमुच्चय धर्मसंस्कार-प्रसंगी नेहमी उपयोगांत येत असतो. धर्मशास्त्राच्या अभ्या-सकांप्रमाणे राजानेहि पुराण व इतिहास यांचा अभ्यास करावा असा नियम होता. पुराण व इतिहास यांना पांचवा वेद म्हणत (जैमिनीय उपनिषद् १. ५३; बृहदारण्यकोप-निषद् २. ४, १०; छांदोग्योपनिषद् ३. ४, १, २. इत्यादि). धर्म या शब्दाच्या द्वारां ज्या कल्पना व्यक्त केल्या जात होत्या त्यांत कमीअधिकपणा कसा झाला यासंबंधाचा अभ्यास करण्याला पुरेसे साहित्य आपणांस मिळत नाही. पूर्वी अध्यापक या प्रकारचा वाद तोंडाने चालवीत. स्मृतीमधून जो सूत्रे अथवा बोधपर श्लोक आहेत त्यांत बरील प्रकारच्या वादांवरून निघालेला निष्कर्ष मात्र घालीत. तथापि सूत्रांतहि अल्प प्रमाणांत वादांचा सारांश

दिलेला आढळतो. जैमिनी व वादरायण यांच्या भूत्रांत वाद पुष्कळ वेळां सांपडतो. धर्म या शब्दाच्या मूळ अर्थांत अनेक प्रकारें बदल झाला याचें कारण मुळांत धर्म या शब्दाचा अर्थ स्पष्ट नव्हता, हें एक आहे. अनेक शास्त्रांनीं अथवा विद्वन्मंडळांनीं धर्म या शब्दाची व्याख्या करण्याचा सारखा प्रयत्न चालविलेला होता यामुळेहि त्याला अनेक अर्थ आले. धर्मशास्त्राला न्यायशास्त्रपद्धति लावली गेली, त्याप्रमाणें ती दुसऱ्याहि अनेक शास्त्रांनां लावली गेली. या कारणानें भिन्न न्यायपद्धतींत नाना प्रकारचे भेद आपल्या नजरेस येतात. व्यवहारांत असलेल्या कल्पनांचें अथवा शब्दांचें पृथक्करण करून सार्वत्रिक परिभाषा तयार करावयाची हें ज्या चिकित्सापद्धतीचें कार्य ती पद्धतीहि जुन्या काळां भारतायांत परिचित होती. मग तिला आजच्याप्रमाणें स्वतंत्र पद्धति म्हणून त्यांनीं नांव दिलेलें असो वा नसो. पूर्वी जे वाद होत त्यांची हकीकत लिहून ठेवलेलो सांपडत नाहीं, अथवा लिहिली जात नसे. त्याअर्थी कार्यपद्धतींनां स्वतंत्र नांवें सांपडत नाहींत ही आश्चर्य करण्यासारखी गोष्ट नाहीं. पद्धती वापरण्यांत असूनहि त्यांनां नांवें दिलेलीं नाहींत असें दिसतें. मनुष्याच्या शरीरांत नाना प्रकारच्या क्रिया चालू असतात व पुष्कळांनां या क्रियांची माहिती नसते, त्याप्रमाणेंच समाजाच्या बौद्धिक जीवनाची गोष्ट आहे. सत्य-शोधनाचे अनेक मार्ग समाजांतील विचारपंडित उपयोगांत आणीत असतात. मग या मार्गांचा नामनिर्देश त्यांच्याकडून होवो वा न होवो. पुरातनकाळां ब्राह्मणांनां हें विदित होतें की, सत्य प्राप्त व्हावयाचें तर अनेक पद्धतींचा उपयोग आपण केला पाहिजे. प्रमाण म्हणजे काय या संबंधानें नेहमी वाद चालत असे. अनुमान, प्रत्यक्ष, उपमान, आसवाक्य यांत प्रमाण कोणाला म्हणावें, यांत प्रत्येकाला कोठवर प्रमाणत्व आहे अशा प्रकारचे वाद नेहमी चालत असत.

वेदविद्येच्या वावर्तातहि अर्थनिर्णयाच्या पद्धती निरनिराळ्या असून त्यांचा यास्कांन उल्लेख केलेला आहे. ऐतिहासिक, नैरुक्त इत्यादि पक्षांचा उल्लेख निरुक्तांत आलेला आहे ( निरुक्त २.१६; ६.९; ७.६; १२.१ इ० ) वेदाचा अर्थ लावणारांत ऐतिहासिक पक्ष हा नैरुक्त पक्षाचा विरोधी दिसतो.

धर्माच्या इतिहासांत न्याय म्हणजे काय वगैरे तत्त्वविषयक प्रश्नांवरील वादविवादीह अंतर्भूत होतात. अशा प्रकारचे वाद पूर्वी पुष्कळ होत असत. या वादांमध्ये ज्या कल्पना उद्भूत होत त्यांसंबंधानें वाद करणारांचें एकमत होत नसलें तरी त्या कल्पना लक्षांत घेण्यासारख्या निघत. फ्लेटोचा रिपब्लिक हा निबंध न्यायसंबंधी वाद करण्यांतच खर्ची पडला आहे तरी त्यांतून विशेष फलनिष्पत्ति झालेली नाहीं. न्यायाची व्याख्या आपणांस आजहि करता येणें अवघड आहे. सर्व कालांत उपयोगी पडेल अशी न्यायाची व्याख्या करणें मुष्किलच आहे. तेव्हां प्राचीन काळां आपल्या देशांत न्यायाच्या

व्याख्येच्या वावर्तात एकवाक्यता झाली नाहीं म्हणून न्यायाची यथार्थ कल्पना आमच्या लोकांनां नव्हती असा निष्कर्ष त्यावरून काढण्याची आवश्यकता नाहीं. ' चांगलें ', ' वाईट ' या साध्या शब्दांच्या व्याख्या देणहि आपणांपैकीं पुष्कळांनां जड जाईल. तरी अमुक एक गोष्ट चांगली कीं वाईट असा प्रश्न आपल्याला केला तर त्याचें बरोबर उत्तर आपण सर्व खात्रीनं देऊं शकूं. हें उत्तर कदाचित् सर्वांचें एक असणार नाहीं, पण बहुतेकांचे एक असूं शकेल. ही जशी व्यक्तीची गोष्ट तशीच समाजांचीहि गोष्ट आहे. विशिष्ट गोष्टींच्या वावर्तात अमुक निर्णय न्यायाचा कीं अन्यायाचा हें सांगणें एखाद्या समाजाला अवघड जाणार नाहीं, पण न्यायाची तात्विक कल्पना ठरविणें त्याला कदाचित् अवघड जाईल. पूर्वी कल्पना कशा अस्पष्ट असत व त्यांचे प्रकार कसे नानाविध असत याची माहिती व्हावो यासाठीं मानवधर्मशास्त्रांतील एक सुप्रसिद्ध वचनावरील टीका येथें उद्धृत करीत आहों.

अर्थानर्थावुभौ बुद्ध्वा धर्माधर्मौच केवलौ ।

वर्णक्रमेण सर्वाणि पश्येत्कार्याणि कार्याणाम् ॥

मनु. ७. २४.

राजांन अर्थ व अनर्थ जाणून धर्म व अधर्म पहावा वं फिर्दादांचीं कामे वर्णक्रमाने चौकशीला घ्यावी ( कुल्लुक ). न्यायासंबंधीच्या कल्पना या श्लोकांत आदित या कारणानें या श्लोकाचें महत्त्व आहेच परंतु या श्लोकाचा अर्थ टीकाकारांनीं निरनिराळा लावला आहे म्हणून याचें विशेष महत्त्व आहे. ' अर्थ ' याचे ' लाभ ' व ' सोय ' असे अनेक अर्थ आहेत. ' अनर्थ ' या शब्दाला यांच्या उलट तितकेच अर्थ आहेत. अनर्थ या शब्दाला केवळ नकारार्थी अर्थच नसून जोरदार असा स्वतंत्र अर्थहि आहे. आपत्ति, संकट असाहि अनर्थ याचा अर्थ आहे. धर्म व अधर्म यांच्या अर्थांची फोड येथें करीत नाहीं. अर्थ याचा लाभ अथवा सोय असा अर्थ आहे. पण अर्थशास्त्रावर लिहिणारे ग्रंथकार आपल्या विषयाचें प्रतिपादन करतांना ' अर्थ ' हें कारण देऊन अशा कित्येक गोष्टी लोकांस करावयास सांगत कीं ज्या दुसरे ग्रंथकार ' धर्म ' हें कारण देऊन करावयास सांगत. यामुळे धर्म आणि अर्थ यांची तुलना करावयाचा प्रसंग आला म्हणजे त्यांच्या क्षेत्रासंबंधानें नाना कल्पना कराव्या, व त्यांच्या परस्परसंबंधाच्या वावर्तात नाना भिन्न मते उपस्थित व्हावीं असा सहजच योग येई. न्याय व उपयुक्तता यांत जो संबंध आहे तसाच संबंध धर्म व अर्थ यांच्यामध्ये आहे असे पुष्कळ वावर्तात म्हणतां येईल.

मेधातिथि यानें वरील श्लोकावर टीका करतांना धर्म ( न्याय ), अर्थ ( लाभ ) मिळवून देतो आणि अधर्म ( अन्याय ), अनर्थ ( हानि ) ओढवून आणतो असा अर्थ दिला आहे. कुल्लुकाची टीका निराळीच आहे. ' सोईचें काय गैरसोईचें काय याची ओळख ठेवून न्याय व अन्याय यांम-



कडेच केवळ लक्ष द्यावे आणि प्रकरणाचा निकाल करावा ' असें कुल्लुक म्हणतो. न्याय व सोय ही एकच असें ज्या अर्थात घेतले आहे तो खरा अर्थ असें गोविंदराजाचे मत आहे. ' सोईच ' म्हणजे लोकांना संतुष्ट करणारे, ' गैरसोईच ' म्हणजे लोकांना क्षुब्ध करणारे असा अर्थ गोविंदराज करतो. दुसऱ्या पक्षा, कुल्लुक व राघवानन्द यांना सोईच व गैरसोईच यांचा अर्थ लोकांचे रक्षण करणारे व लोकांचा नाश करणारे असा अनुक्रम घेतला आहे. सारांश असा की, काही लेखक न्याय व सोय ही एक धरतात. याप्रमाणे अर्थ करणारे लोक राजकीय दृष्टीचे आहेत; शुद्धन्याय दृष्टीचे असे त्यांस म्हणता येत नाही. न्यायाचे असेल तेवढेच सोईच असते हे राजकीय मत महत्त्वाचे आहे व या मताचा पुरस्कार वरील लेखक म्हणजे न्याय व सोय यांचे ऐक्य मानणारे लेखक करतात असे म्हटले पाहिजे. एका लेखकाने लोकसत्तादृष्टीने ' सोईच ' याचा अर्थ लावला आहे. लोकांना संतोष देणारे ते सोईचे असे या लेखकाचे म्हणणे आहे. दोन दुसरे लेखक लोकांचे हित ज्यापासून होते ते सोईचे असा अर्थ करतात. न्याय वेगळा सोय वेगळा असा ज्याचा पक्ष आहे ते असे म्हणतात की राजाने न्यायाचा अंमल करावा मात्र त्याने सोय कशांत आहे हे हि पहावे.

वैथेम यांनी उपयुक्ततावाद अथवा सोय पहावी हे मत प्रतिपादले व या मताचा इंग्रजी कायदेशास्त्रांत शिरकाव केला. इंग्रजी कायद्यांत हे उपयुक्तता-मत पायाभूत असल्याबद्दल इंग्रज कायदेपंडितांना मोठा अभिमान वाटतो. हे उपयुक्तता-मत आमच्या जुन्या काळांतील धर्मशास्त्रकारांना कितपत अवगत व संमत होते ते आता पाहू.

मनुस्मृति अध्याय वारावा यांतील तिसऱ्या श्लोकांत " शुभाशुभफलं कर्म " हे शब्द आढळतात. करावी अशी कर्मे कोणती न करावी अशी कोणती म्हणजे विहित व निषिद्ध कर्मे कोणती ते सांगताना वरील शब्द मनु उपयोगांत आणीत आहे. विहित या अर्थी शुभफलं कर्म निषिद्ध या अर्थी अशुभफलं कर्म असा मनुचा शब्दप्रयोग आहे. कुल्लुक यांनी आपल्या टीकेत विहित कर्म म्हणजे सुखफलक कर्म, निषिद्ध कर्म म्हणजे दुःखफलक कर्म असे स्पष्ट म्हटले आहे. कोणत्याहि लोकांत पूर्वी न्यायाच्या कल्पना काय होत्या ते समजून घेणे असल्यास त्या कामी त्यांच्या कल्पनाप्रधान तात्त्विक लिखाणांचा अथवा त्यांच्या लिखाणांतून सांपडणाऱ्या तात्त्विक वचनांचा उपयोग काही फारसा होत नाही. या लिखाणावरून त्या लोकांचे निरनिराळे तात्त्विक विचार मात्र कळतील. असल्या तात्त्विक लिखाणावरून, कायदा म्हणजे काय, न्याय म्हणजे काय असल्या प्रश्नावर लिहिलेल्या तात्त्विक वाटांवरून कोणत्याहि देशांत काय कायदा होता हे ठरविता येत नाही. पुष्कळ वेळां असे होते की, असले तात्त्विक विचार ग्रंथांतच पडून राहतात. या विचारांचा देशांतील कायदेपंडितांवर किंवा त्यांच्या विचारसरणी-

वर कांहीच परिणाम होत नाही; न्याय अथवा अन्याय निश्चित करावयाच्या कामी वरील तात्त्विक विचार फारशी मदत करीत नाहीत. लोकांचा कायदेविषयक विचार हा व्यवहारांत खरोखर घडणाऱ्या गोष्टींनी निश्चित होत असतो. लोकांना कोणत्या गोष्टी स्वाभाविक वाटतात त्यांवरून ' स्वाभाविक ' म्हणजे अमुक प्रकारची गोष्ट असा सामान्य विचार लोकांच्या मनांत तयार होतो. लोकांची वृत्ति पालटली, की पूर्वी स्वाभाविक वाटणाऱ्या गोष्टी त्यांना स्वाभाविक वाटत नाहीतशा होतात. गुलामगिरी ही संस्था उदाहरणसाठी घेऊ. अँरिस्टोटलला ही संस्था स्वाभाविक वाटत होती. रोमन लोकांनी ग्रीकांपासूनच आपली निसर्गदृष्ट कायद्यांची कल्पना घेतली होती तरी गुलामगिरी काही निसर्ग व्यवस्थेचा भाग म्हणून त्यांनी मानली नाही. जस जॅटियम म्हणजे ' राष्ट्रांचा कायदा ' याचा एक भाग गुलामगिरीची संस्था असे मात्र ते मानोत असत.

आज लोक असे काही मानात नाहीत की, निसर्गस्थिति म्हणून मानवी समाजाची नमुनेदार अवस्था होती, किंवा असू शकते. तरी पण या निसर्गस्थितीची कल्पना लोकांना अद्यापि मनेवेधक वाटते, व या कल्पनेचा त्यांच्या विचारांवर परिणाम होत असतो. स्वाभाविक अथवा नैसर्गिक व्यवस्थेचा अथवा कायद्याचा उल्लेख येथे आणला आहे तो येवढ्याच कारणाने आणला आहे. स. १८८२ चा इंडियन सिव्हिल प्रोसीजर कोड, स. १८९८ च्या आक्टोवर २०ची ब्रिटिश आर्डर इन कौन्सिल ( सदर्नव्होडेशियास लागू असणारी ), या दोन ठिकाणी ' नैसर्गिक न्याय ' या शब्दाचा प्रयोग केलेला आढळतो. नैसर्गिकत्वाची कल्पना म्हणजे निसर्गनियमाची अथवा विश्वव्यवस्थेची कल्पना. या कल्पनेचा भारतीयांच्या मनावर इतर लोकांप्रमाणे परिणाम झाला होता. भारतीयांनी धर्मनियम तयार केले त्यांत निसर्गव्यवस्थेच्या कल्पनेचा परिणाम दिसून येतो. पुराणांत व धर्मग्रंथांत विश्वाच्या उत्पत्तीचा क्रम सांगितलेला असतो. या विश्वोत्पत्ति कल्पनेची मांडणी भिन्न तऱ्हेची आढळते. मनस्मृतीत सांगितलेली विश्वोत्पत्ति-कल्पना येथे उद्धृत करीत आहो. या कल्पनेमुळे हिंदु कायद्याला एक विशिष्ट स्वरूप प्राप्त झाले हे लक्षांत ठेवले पाहिजे.

" प्रथमभूत अंडांतून भगवान् मनाचे आणि पंचेद्रियांचे गुण (गुण म्हणजे सत्त्व, रजस् व तमस्. सांख्य मताप्रमाणे हे गुण सृष्ट पदार्थांपैकी प्रत्येकांत अंतर्वाहि व्यापून असतात.) उत्पन्न करता झाला. वेदाच्या शब्दापासून भगवानने सृष्टीतील सर्व वस्तुजातांची नांवे आणि त्यांची कर्मे ( उदा० ब्राह्मणांचे कर्म, स्वाध्याय ), तशाच सर्व संस्था उत्पन्न केल्या ( १.२१ ).

भगवानाने प्रथम मनुष्याला अथवा दुसऱ्या सृष्ट वस्तूनां जे कर्मे लावून दिले तेच कर्म प्रत्येक कल्पांत मनुष्य व त्या वस्तू आचरू लागल्या. उग्रांत उग्रपणा, मृदूंत मृदूत्व, सत्यनिष्ठांत

धर्म, तदितरांत अधर्म जसा आरंभी भगवानां ठेविला त्या-प्रमाणे तो तो मनुष्य किंवा पदार्थ आपोआप वागू लागला ( १.२८-९ ). लोकांच्या उन्नतीसाठी भगवानां मुख, वाहु, मांडया व पाद या आपल्या इंद्रियांपासून ब्राह्मण, क्षत्रिय, वैश्य व शूद्र हे अनुक्रमे उत्पन्न केले ( १.३१ ) ”.

या वचनांत अनेक कल्पना आहेत. एक कल्पना ही आहे की धर्म व अधर्म हा निसर्गांनी ठरविला आहे. अमुक वर्णाने समाजांत अमुक कर्म करणे हे निसर्गांनी ठरविले आहे. समाजांत भिन्न वर्ण असतात ते समाजाच्या उन्नतीसाठी निसर्गांनी उत्पन्न केले आहेत. वर्णांत असणारा परस्पर भेद हा निसर्गजन्य आहे. परमेश्वरानेच कांहीं विशेष हेतु मनांत धरून हा भेद केला. परमेश्वरानेच समाजांत घडून येणारी सर्व कर्मे निर्माण केली, त्यानेच या कर्मासाठी अवश्य ते गुण निर्माण केले.

कायदा व धर्म यांच्या विकासाकामांतील साम्य.—मागे धर्म व कायदा यांतील साम्ये व भेद दाखविले ते स्वरूपगत होत. धर्मशास्त्राचे प्रगल्भ स्वरूप व कायदेशास्त्राचे तसलेच स्वरूप घेऊन त्यांच्या तुलनेने वरील साम्ये व भेद आपणांस सांपडतील. या शास्त्रांचा विकासक्रम आपण अद्यापि तुलना करून पाहिला नाही. या विकासक्रमात कांहीं साम्ये अथवा भेद आहेत की काय हे पाहणे जरूर आहे. या प्रकारच्या साम्यभेदांना स्वरूपविकासगत असे म्हणता येईल. धर्म व कायदा यांचा अभ्यास करतांना तुलनेच्या कामांत कोणतीही अपूर्णता न राहिल इकडे लक्ष ठेवणे चांगले. कारण तुलनेत व्यंग राहिल तर अभ्यासांत व्यंग उत्पन्न होईल.

सामाजिक व राजकीय परिस्थितीच्या गोष्टी, व एताद्विषयक कल्पना व भावना यांना निसर्गाच्या इतर प्रान्तांत लागू असणारे रूपस्थैर्य व रूपान्तरविषयक नियम लागू आहेत. या सर्वांची एकमेकांवर क्रियाप्रतिक्रिया होत असते; सत्ताधारी वर्गाच्या विचारसरणीवर यांचा परिणाम होत असतो व त्या विचारसरणीचा यांवर परिणाम होत असतो. सत्ताधारी वर्गाचा विचार ज्या राजकीय संस्थांच्या द्वारां लोकसमाजांत अंमल चालवित असतो त्या संस्था व सदरील राजकीय, सामाजिक स्थित्यन्तरकल्पनादि प्रकार यांजमध्येंहि क्रियाप्रतिक्रिया होत असते. धर्म व कायदा या दोहोंमध्येहि राजकीय व सामाजिक स्थित्यन्तरांनी व एतत्संबंधी कल्पनांत व भावनांत फरक पडल्याने तदनुसार फरक होत असतो. धर्म व कायदा यांजमध्यें हे जें साम्य आहे ते स्पष्ट करण्यासाठी सामाजिक रूढी व शासनसंस्था यांच्या विकासाची कांहीं प्रमुख अंगे वाचकांपुढें मांडली पाहिजेत. हे करण्यापूर्वी धर्माचा विकास आणि आर्थिक व बौद्धिक इतिहास यांचे परस्पर नाते कशा प्रकारचे आहे ते थोडक्यांत पाहू. कायद्याचा विकास व आर्थिक-बौद्धिक इतिहास यांचे नाते सर्वांना ठाऊक असल्याने त्याचा विचार येथे करण्याची आवश्यकता नाही.

समाजाच्या आर्थिक स्थितीत फरक झाले की त्याच्या धर्माच्या इतिहासांतहि फरक होतात. हिंदुस्थानच्या आर्थिक इतिहासाची उपलब्ध माहिती फार त्रोटक असल्याने वरील मुद्द्याचा विचार त्रोटकपणे करणेच जरूर आहे. एवढे खरे की, जसजसे अलीकडच्या काळांत आपण प्रवेश करतो तसतशी धर्मशास्त्रांतून आर्थिक विषयांवर अधिक माहिती दिलेली आपणांस आढळते. उदाहरणार्थ याज्ञवल्क्यांत जाईटस्टॉक अथवा समार्क मांडवलाच्या मंडळ्यांचे शासन कसे करावे यासंबंधीचे नियम आहेत. परंतु अलीकडे आले म्हणजे आर्थिक विषयांचा परामर्श धर्मशास्त्रांत अधिक प्रमाणांत पहावयास मिळतो याचे कारण निश्चितपणे सांगता येत नाही. न्यायदानाचा कारभार ब्राह्मणांच्या हातीं अलीकडे अधिक प्रमाणांत आला व धर्मशास्त्राचा अलीकडे अधिक विकास होऊन शुद्ध कायद्याच्या गोष्टीकडे त्याचा भाग अधिक खर्ची पडू लागला, हे एक वरील गोष्टीचे कारण असले पाहिजे व समाजाची आर्थिक दृष्टीने प्रगति अलीकडे अधिक होत गेली हेहि कदाचित आर्थिक विषयांचा विचार धर्मशास्त्रांत अधिक प्रमाणांत येऊ लागण्याचे कारण असले पाहिजे पण कोणत्या कारणांचा प्रस्तुत वावर्तता कितपत योग्य झाला हे समजणे दुरापास्त आहे. कारण व्यापारी मंडळ्यांचा उद्रेक जातकांतहि सांपडतो. यावरून आर्थिक उन्नति फार प्राचीन काळीहि भारतीयोंत वरीच झाली होती हे उघड होते.

समाजाचा बौद्धिक इतिहास त्याच्या धर्मशास्त्राच्या व कायदेशास्त्राच्या विकासाशी निगडित झालेला असतो हे सहज समजण्यासारखे आहे. कोणी कांहीं निर्णय देतो तो त्याच्या काळां चांगली तर्कपद्धति म्हणून जी लोक, दृष्टीने ठरली असेल त्या पद्धतीला धरूनच देत असतो. कायद्यांतील व्यंगपूर्ण कल्पना तयार होतात त्या सत् व असत्, न्याय व अन्याय यासंबंधीच्या लोकांच्या कल्पना थोड्या फार बदलतात तेव्हां तयार होतात. असलेला नियम वापरतांना त्याचा अर्थ कायद्यांतील अक्षरांना धरून लावणे अगर कायद्याच्या हेतूला धरून लावणे या क्रिया करण्यांत येतात तेव्हां व्युत्पत्तिशास्त्राचा कायदेशास्त्राच्या प्रांतांत प्रवेश होतो.

कोणत्याहि समाजाचा कायदा आणि त्याच्या संस्था यांच्यासंबंधाने वरीवर कल्पना याची असे वाटत असेल तर त्या समाजातील लोकांची विचारसरणी काय होती व या विचारसरणीचा ते आपल्या संस्थांत कसा काय उपयोग करीत होते हे आम्हांसमजून घेतले पाहिजे. भारतीयोंत धर्मशास्त्रावर लिहिण्याची विचारसरणी कशी होती ती समजावी म्हणून त्या विचारसरणीचे कांहीं विशेष खाली देतो.

धर्म काय आहे हे ठरवितांना मीम शास्त्र हे एकच मार्गदर्शक साधन आहे अशी सामान्य समजूत आहे. जुन्या शिक्षणाचे ब्राह्मण लोक याच शास्त्रावर

रहातात ही गोष्ट कदाचित् खरी असेल. परंतु भारतीयांच्या बौद्धिक विकासांत विशेष अथवा विशिष्टत्वसूचक भाग कोणते त्यांचे ज्ञान करून घेऊं इच्छिणाऱांनां मीमांसाशास्त्र कांहीं पुरे पडत नाहीं. अशा प्रकारचे ज्ञान आजच्या वकिलाला अवश्यक आहे. विवक्षित लोकसमाजांत जो कायदा असेल त्याचा अर्थ लावतांना त्या समाजाचे अंतरंग ओळखून तदनुसार अर्थ लावला पाहिजे, अथवा दुसऱ्या शब्दांत सांगावयाचे तर त्या समाजाची बौद्धिक पूर्वकथा काय आहे ती सामग्र्याने पाहून तिच्या अनुरोधानें त्या समाजाच्या कायद्याचा अर्थ लावला पाहिजे.

धर्मकल्पनांची व्यवस्था लावण्याची पुराणाभिमान्यांची रीत कशी होती:—जुन्या कल्पना खोट्या असे विधान हे लोक कधीहि करीत नसत. परिस्थितीत कांहीं सवलती देण्यासारखी स्थिति उत्पन्न झाली आहे व म्हणून जुना नियम मोडला तरी चालेल असे प्रतिपादन ते करीत. अति पुरातन काळां असणाऱ्या सवलती बंद करतांना कृतयुगांत या सर्व ठीक होत्या, परंतु कलियुगांत त्या ठीक नव्हत या विचारप्रकाराचा ते उपयोग करीत.

अलीकडे आलों असतां आपणांस असें दिसतें कीं, पूर्वी अनिषिद्ध असलेल्या गोष्टी पुढें निषिद्ध ठरण्यास काहीं शास्त्रांची अवनति हें कारण झालें. हीं शास्त्रें लोकांच्या भ्रामक धर्मसमजुतीनां आळा घालीत. तीं अवनत झाल्यानें धर्मभ्रष्ट वाढले व या भ्रमांमुळे अनिषिद्ध गोष्टी निषिद्ध झाल्या. पारमार्थिक कल्पनांत फरक झाला कीं धर्मांत फरक होई असेंहि आपणांस आढळून येतें. पराशर (१.३८) यांनीं जे सहा धर्म म्हणून सांगितले आहेत ते व मनून (१०.७५) सांगितलेले सहा धर्म यांत स्पष्ट अंतर आहे. या भेदाचे स्पष्टीकरण पराशर येणेंप्रमाणें करतो—मनूची शिकवणी ही सत्य अथवा कृतयुगाकरितां असून माझी कलियुगासाठी आहे ( पराशर १. २३ ).

वेदान्ताचा प्रसार झाला तेव्हां यज्ञयागांची व संस्कारांची कमें कमी झाली. फलज्योतिषाचा प्रसार झाला तसा धर्मशास्त्रकारांनां त्या शास्त्रानुसार कमें करावी असा विधि अथवा उपदेश केला. याप्रमाणें बौद्धिक दृष्टीनें लोकांचें पाऊल जसें पुढें किंवा मागे, या किंवा त्या बाजूला पडलें त्याबरोबर त्यांच्या धर्माच्या अथवा कर्तव्यकर्माच्या कल्पनांतहि बदल झाला, ही गोष्ट सिद्ध करणारे अनेक दाखले देतां येतील.

‘ हिंदु अँड इस्ट फॉर्मेशन अँड पय्चर ’ ( हिंदुधर्म, त्याची रचना व त्याचे भवितव्य ) या पुस्तकांत डॉ. केंतकर यांनीं या विषयाचा थोडासा विस्तार केलेला आहे. त्या ठिकाणीं त्यांनीं हेहि दाखविलें आहे कीं, भारतीयांनां जें नवें शिक्षण मिळालें आहे त्यामुळे कांहीं सोंबळ्या ओंवळ्यासंबंधीच्या व शुद्धाशुद्धतेसंबंधाच्या जुन्या कल्पना त्यांनां पूर्वीइतक्या किमतीच्या वाटत नाहींतशा झाल्या आहेत.

इंग्रजी कायद्याचा व रोमेन कायद्याचा इतिहास यांच्या अभ्यासानें असें ठरतें कीं, कोणत्याहि देशाच्या कायद्यांत पायाभूत तत्वांच्या दृष्टीनें किंवा विविधता व संकीर्णता या दृष्टींनीं जे फेरफार होतात त्यांच्या मुळाशीं ज्या शक्ती, प्रेरणा अथवा घडामोडी असतात त्या पांच प्रकारच्या असतात, हे प्रकार येणेंप्रमाणें:—( १ ) राजकीय फेरफार, ( २ ) क्षेत्रविस्तार, ( ३ ) परमार्थ संप्रदायांतील फेरफार, ( ४ ) आर्थिक फेरफार व ( ५ ) शास्त्रीय व तात्त्विक विचारसरणीतील फेरफार अथवा प्रगति.

विचारांची पालट व प्रगति त्याचप्रमाणें आर्थिक स्थितीची पालट ही धर्मांत फरक उत्पन्न होण्यास कारणीभूत होते हें आपण वर पाहिलेंच आहे. परमार्थसंप्रदायांतील फेरफारांनीं पाश्चात्य देशांत अनेक फेरफार घडवून आणले, परंतु पाश्चात्य देशांच्या मानानें भारतीयांत सांप्रदायिक फेरफार तितके परिणामकारी झाले नाहींत. धर्म व पारमार्थिक संप्रदाय एकच असें मानणाऱांनां हें विधान चमत्कारिक वाटे. हिंदुधर्मावरील पुस्तकांत डॉ. केंतकर यांनीं दाखवून दिलें आहे कीं, धर्म व संप्रदाय एक नव्हत. ख्रिस्ती मत व हिंदु मत यांच्यात फार अंतर आहे. आज हिंदुस्थानचे लोक धर्म व संप्रदाय एकच मानतात ही गोष्ट खरी. परंतु या दोन मतबंधांत फरक आहेत. ख्रिस्ती व मुसलमान संप्रदायांच्या मुळाशीं विशिष्ट पारमार्थिक कल्पना व विशिष्ट ग्रंथ आहेत. या संप्रदायांचे अनुयायी होणारांस त्यांच्या सांप्रदायिक पवित्रग्रंथांतील नियमांनां धरून वागावें लागे. संप्रदायाचे अनुयायित्व याच गोष्टीवर अवलंबून असे. ख्रिस्ती पवित्र ग्रंथाचा अर्थ लावण्याचा अधिकार एका मध्यवर्ती केंद्राकडे म्हणजे पोपकडे होता. यामुळे चर्चनें म्हणजे सांप्रदायिक केंद्रस्थेनें ठरविलेले नियम राज्याचा वरिष्ठ कायदा म्हणून मानला जाऊं लागला. कॅथोलिक राजसत्तेच्या ठिकाणीं प्रोटेस्टंट राजसत्ता झाली कीं, कायदे करणाऱ्या सत्तेत फरक होई. अर्थात सांप्रदायिक फरकानें कायद्यांत फरक होत. पूर्वी युरोप हा सांप्रदायिक सत्तेनें शासित झालेला होता; तसा प्रकार हिंदुस्थानांत केव्हांहि घडलेला नाहीं. हिंदुस्थानांत राजानें धर्माप्रमाणें चालावें असा नियम होता. परंतु त्यानें व्यवहाराची स्थिति पाहून सोईचें व शक्याशक्य काय तें ठरवून धर्माप्रमाणें वागावें अशी सवलत असे. तसेंच धर्म म्हणजे काय हें भिन्न ठिकाणीं भिन्न ब्राह्मण ठरवात व या ब्राह्मणांचा कांहीं मेळ नव्हता. या दोन्ही कारणांमुळे पाश्चात्य देशांत संप्रदायसत्तेचा जसा धुमाकूळ माजला तसा प्रकार हिंदुस्थानांत झाला नाहीं.

सांप्रदायिक फेरफारांमुळे धर्माच्या व कायद्याच्या नियमांत फेरफार झालेले असे फारच थोडे. नवा संप्रदाय कोणी काढला म्हणजे शिस्तीसाठीं म्हणून संप्रदाय-संस्थापक आपल्या अनुयायांनां खासगी व्यवहार अमुक प्रकारें करावा असें ठरवून त्याप्रमाणें कांहीं विशेष नियम बालून देत असे.

या संप्रदायाचे लोक अधिकाराच्या जाग्यावर चढले म्हणजे सार्वजनिक जीवनावर त्यांच्या विचारांचा परिणाम होई. उदाहरणार्थ काही राजांनी जैनांच्या पवित्र स्थानांतून प्राणि-वध करू नये असे हुकूम काढले होते. दोन खोदलेले नमु-न्याकरिता येथे देतो.

(१) “ महाराणा श्री राजासिंह (इ.स. १६९३)—उमराव, प्रधान, पटेल, पटवारी, मेवाडच्या दशसहस्र गांवांत अंमल चालविणारे यांस त्यांच्या त्यांच्या स्थानांप्रमाणे फर्मावीत आहेत की, (अ) पुरातन काळापासून जैनांचीं मंदिरे व राहण्याची ठिकाणे यांस विशेष हक्क दिलेले आहेत, तरी या ठिकाणांच्या हद्दीतून मारावयाकरितां न्याय्याचा प्राणी नेऊं नये. हा त्यांचा पुरातन हक्क आहे. (आ) कोणताहि जीव-मनुष्य वा जनावर त्यांच्या ठिकाणावरून वधाकरितां नेला जाईल तर तो अवश्य होईल. (इ) राजद्रोही, दरवडेखोर, खुनी वगैरे लोक कैदेतून सुटून येतील त्या शालाग्रदांत शरणागत म्हणून गेले तर त्यांना न्याय्यकचेऱ्यांच्या सेवकांनी धरून आणू नये. ”

(२) “ महाराजा छत्रसिंह ( १६४९ ) फर्मावीत आहे की, रस्मी गांवांत मेंढ्या, म्हशीरेडे, वकरे किंवा दुसरा कोणताहि जीव मारणारा हा सरकारचा गुन्हेगार होईल. त्यांचे घर, त्याची गुरेदेरे व दुसरी मालमत्ता जप्त केली जाईल व त्याला गांवा-तून बाहेर काढले जाईल. ”

आतां राजकीय फेरफार हे धर्मांत कोठवर फेरफार करू शकतात ते पाहू. राजकीय फेरफार याचा एक अर्थ राजकीय सत्ता चालविणाऱ्या वर्गांत फेर होणे म्हणजे नवीन वर्गाच्या हाती राजकीय सत्ता जाणे असा आहे. या अर्थाने राजकीय फेरक झाला की धर्मांत फेरक होतो; याचें ठळक उदाहरण ब्राह्मणवर्गाच्या हाती राजकीय सत्ता जाऊन ते अधिकाधिक राजकीय शक्तिमान झाले तेव्हां धर्माचा व कायद्याचा दूर-भाव कमी कमी होत गेला हें आहे. धर्मनियम अमलांत आणणारे ब्राह्मण, देशांत न्याय देणारे म्हणजे कायदा ठर-विणारे ब्राह्मणच ही स्थिति बराच काळ टिकली असती तर कायदा व धर्म यांतील तफावत कदाचित अजीबात नाहीशी झाली असती.

राज्याच्या क्षेत्रविस्ताराचा परिणाम राजसत्ता चालविण्याचे कार्य अधिक गुंतागुंतीचे करण्याकडे होतो हें उघड आहे. नैतिक कल्पनांतहि या विस्ताराने फेरक घडून येऊं शकतो. राज्यांत लहानसहान नव्या गोष्टी घडल्या, एखाद्या ठिकाणी एखादी कल्पना विशेष पुढे आली तर राज्याच्या कायद्यांत फेरक होईल. परंतु तेथील धर्माच्या प्रमुख तत्त्वांत अशा गोष्टींनी फेरक होत नाही. फारच महत्त्वाचे सामाजिक व राजकीय फेरफार घडून आले तरच धर्माच्या प्रमुख तत्त्वांत फेरक घडून येऊं शकतो. हिंदुधर्माचा इतिहास पाहतां असे दिसते की, हिंदु समाजाच्या जीवनक्रमाला येथून तेथवर वेगळी गति देणारे असे जे प्रकार समाजांत घडून आले त्यांनीच धर्मांत मोठाले फेरक घटवून आणले. हिंदु समा-

जाची वनावट ज्या गोष्टींनी झाली अशा गोष्टी, या समा-जांत सर्वांत अधिक महत्त्वाचा जो ब्राह्मणांचा वर्ग त्याचे वजन वाढविणाऱ्या गोष्टी, तसेंच हिंदु समाजाचे राजकीय जीवन नष्ट करणाऱ्या किंवा पुन्हां प्रस्थापित करणाऱ्या गोष्टी यांचाच हिंदु धर्माची समाजांत पावली जाणारी शिस्त व तिची वाढ यांजवर विशेष परिणाम झालेला आहे. आर्यन् काळापासून कायद्याच्या विकासाचे कालविभाग पडतात ते—

( १ ) वेदवाङ्मयाचा काळः—हा काळ फार मोठा होता. याच्या मर्यादा मात्र सांगता येत नाहीत. या काळांत वाहेरून आलेल्या आर्यन् जातीच्या भिन्न संप्रदायांत एक-पणा उत्पन्न झाला. त्या संप्रदायांचे ऐक्य झाले. सर्व आर्यन् लोकांचे वेद हें सामान्य पूर्वार्जित धन झाले. हें सर्व कसकसे घडून आले तें कळण्यास मार्ग नाही.

( २ ) ब्राह्मणांचे वजन कायद्याच्या क्षेत्रांत वाढले तो काळः—हा काळ कोठून कोठवर तें नक्की सांगता येत नाही. धर्मसूत्रांचा उत्तर भाग तयार झाला त्या वेळेपासून मुसुल-मानां सत्ता येथे होईपर्यंतचा काळ बरील सदरांत घेतल्यास फारसे चुकणार नाही. ब्राह्मणांचे वजन वाढते असतां घड-लेल्या महत्त्वाच्या गोष्टीः—

( अ ) धर्मशास्त्र तयार झाले. (आ) ब्राह्मणांनी जी वरिष्ठ सत्ता मिळविली ती मिळविण्याचे त्यांचे उपाय. ( इ ) ब्राह्मण व क्षत्रिय या वर्गांचा आपसांत कलह. ( ई ) ब्राह्मणांच्या धर्मशास्त्राचा भारतांत सर्वत्र व भारताच्या बाहेर सयाम, कांबोज, जावा, बलि इत्यादि ठिकाणी प्रचार आर्यन् धर्म-शास्त्रांत आर्यन् बाह्य कायद्याचा अंगभूतत्वाने समावेश. ब्राह्म-णांच्या वजनामुळे निरनिराळ्या ठिकाणांच्या कायद्यांत फेरक. आर्यन् बाह्य रुढींचा ब्राह्मणी कायद्यांत अंगभूतत्वाने समावेश.

( ३ ) मुसुलमानांच्या सत्तेचा काळः—हिंदु कायद्यावर मुसुलमानांच्या हाती सत्ता गेल्याने परिणाम झाला. हिंदूंची समाजव्यवस्था व कायदेपद्धति पूर्वीप्रमाणे कितपत टिकून राहिली, व तिच्या परंपरेंत किती भंग झाला हा प्रश्न येथे महत्त्वाचा आहे.

( ४ ) मराठ्यांच्या सत्तेचा व हिंदु पुनर्जीवनाचा काळः—या काळांत हिंदु संस्थेचे पुनरुज्जीवन होत होते. हिंदु काय-द्याचे हि पुनरुज्जीवन होत होते.

( ५ ) ब्रिटिश सत्तेचा काळ.

ब्रा म्ह ण व र्ग व का य दे शा स्त्र.—कल्याण व व्यवहाराला ( कायद्याला ) लावल्याने त्याचा असा परि-णाम झाला की धर्माच्या पोटांत ज्या चालीरीती घेतल्या गेल्या त्यांना अधिक पावित्र्य प्राप्त झाले. न्याय देण्याचे काम हें फार पवित्र होऊन बसले. न्याय देणारा न्यायाधीश पुष्कळ अंशी अशा वैभवाचा होऊन बसला की त्याला धक्का पोचविणे म्हणजे अधर्माचे मानले जाऊ लागले. न्यायाधिकाऱ्याच्या स्थानाची कल्पनाहि मोठी व उदार झाली. तो धर्माचा संरक्षक मानला जाऊ लागला. विश्वव्यवस्था व समाजव्यवस्था यांसंबंधीचे नियम पाडले जात आहेत

की नाहींत व त्यांत ठरविलेली मानवी कर्तव्ये नीट होत आहेत की नाहींत हे पाहणारा तो न्यायाधीश अशी उदार व्याख्या रुढ झाली. कल्प व धर्म दोन्ही शास्त्रे वेदांतून निघालेली, यामुळे त्यांना सहजच पावित्र्य होतें. यायोगे खुद्द वेदग्रंथांचेहि हित झालें. ते यापूर्वी विधि व संस्कार यांचे आधारभूत ग्रंथ म्हणून प्रमाण धरले जात, परंतु यामुळे रोजच्या व्यवहारांतील कायद्याला तात्त्विक दृष्टीने तरी वेद हे पायाभूत मानले जाऊं लागले. अर्थात् त्यांतील वाक्यांतून कांहीं रोजचे व्यवहारनियम काढले नाहींत, परंतु या नियमांना सर्वसामान्य रीतीने वेदाचा तत्त्वतः आधार आहे असा समज रुढ झाला.

ब्राह्मणांनी न्यायाची कामे हाती घेतल्याने समाजाच्या एकीकरणाची क्रिया मार्गास लागली. धर्म व कायदा (व्यवहार) यांचा योग घडला. एका अखंड शास्त्राचे हे दोन घटक झाले आणि त्यामुळे सर्व समाजाला यांचा अधिक उपयोग होऊं लागला. आर्येन् जाती व इतर जाती यांना कायद्यांत भिन्नत्व राहिलें नाहीं. कायद्याने ते एका समाजाचे अंगभूत घटक झाले. तत्कालीन समाज काहीं वेदवाङ्मय पूर्वाजित असलेल्या लोकांचाच केवळ बनलेला नव्हता. तथापि धर्म हा वेदमूलक आहे, तसेंच तो विश्वव्यवस्थेचा अंगभूत असल्याने सर्व समाजावर त्याची सत्ता आहे असा समज समाजांत असल्याने धर्माशी निगडित झालेला परंपरागत व्यवहारनियमसमुच्चय अथवा कायदा हाहि वेदमूलकच आहे असें सर्व लोक मानू लागले. सर्व आर्य-अनार्य समाज स्वतःला एकरूप अखंड मानू लागला. लोकांच्या मनांत सर्व समाज एका शरीरासारखा आहे अशी कल्पना रुढ झाली. यामुळे उच्च जातीची राहणी हीच खालच्या जातींनी स्वतःस आदर्शभूत ठरवून आपल्या कमी प्रतीच्या चालीरीती बदलावयाचा उपक्रम त्यांनी सुरू केला.

धर्माला अनुसरून सर्व व्यवहार चालावा ही कल्पना जरी सर्वसमंत झाली होती तरी ही कल्पना अमलांत आणतांना मर्यादा कोणती मानावयाची, धर्म या वस्तूत कोणत्या गोष्टींचा अंतर्भाव करावयाचा वगैरे गोष्टी स्पष्टपणे केव्हांहि ठरल्या नाहींत. यासंबंधीच्या कल्पनांत नेहमीच पुष्कळशी संदिग्धता असे. भिन्न राजांच्या राजनीतीत भेद बऱ्याच प्रमाणांत आढळून येई. या भेदाला कारणे होती ती येणे-प्रमाणे:—वेद हे धर्माचे आद्यमूलस्थान व वेदानंतर स्मृती, त्यानंतर वेदज्ञ व पुण्यशील लोकांचा आचार आणि शेवटी आत्मतुष्टि ही धर्माची उगमस्थाने होत अशी धर्माचे बागावे या सिद्धान्तांतील धर्मवस्तूसंबंधाची कल्पना होती. अर्थात् धर्माचे उगमस्थान वरीलप्रमाणे अतिविस्तृत असल्याने धर्म ठरविताना व अमलांत आणताना सदरील ग्रंथादिकांचा अर्थ लावण्याचा प्रश्न उभा राही, आणि अर्थ लावणारा जो वर्ग तो सुसंघटित नसल्याने अर्थात भेद उत्पन्न होत ही एक गोष्ट. दुसरी गोष्ट म्हणजे धर्मविषयक सिद्धान्त अगदी

अस्पष्ट नसले तरी ते फारच व्यापक होते यामुळे प्रत्येकाने आपल्या शक्यनुसार धर्माचरण करावे एवढाच आग्रह असे. धर्म हा मूळांत ध्येयरूप असल्याने व्यवहारांत त्याचा अंमल करताना कडकपणाला फांटा देणे जरूर होत असे व यामुळेहि भेद उत्पन्न होत.

धर्मवस्तूची अस्पष्टता, धर्म ही सर्वश्रेष्ठ वस्तु आहे ही कल्पना, राजे लोकांनीहि धर्म पाळलाच पाहिजे हा आग्रह व धर्म समजावून सांगणे हे काम ब्राह्मणांचे आहे, इतरांचे नव्हे हा आग्रह या सर्वांचा दुहेरी परिणाम झाला. एक, ब्राह्मणवर्ग अधिक पूज्य व म्हणून अधिक सत्तेचा मालक होऊन बसला व दुसरे, ब्राह्मणवर्ग व सत्ताधारीवर्ग यांच्यांत लढा उत्पन्न झाला.

धर्मातील कर्तव्याकर्तव्याच्या उच्च कल्पना इतर सर्व गोष्टींपेक्षा श्रेष्ठ मानल्या जाव्या यासाठी धर्मग्रंथांचा अर्थ लावणारा जो वर्ग त्या वर्गाला निर्भय करून ठेवणे व त्याचे चांगले संरक्षण करणे अवश्य होतें. या अवश्यकतेनुसार ब्राह्मणवर्गाला पूज्य मानणे हे सामाजिक व राजकीय जीवन-क्रमाचे मूलभूत तत्त्व होऊन बसले. ब्राह्मण हा धर्माचा मूर्तिमंत अवतार आहे असे मनुष्ये म्हणतले आहे (१.१८,९). ब्राह्मण स्वतःस लोकांनी पूज्य मानावे असा जो हक्क सांगत तो अगदीच स्वार्थीने सांगत असे म्हणता येत नाहीं. कोणत्याहि वर्गाने असा पूज्यपणाचा हक्क सांगवा व सामान्य जनतेने तो इच्छा नसताहि मान्य करावा अशी कांहीं स्थिति नसते. सर्वसाधारण लोक असा पूज्यपणाचा हक्क त्यापासून त्यांचा स्वतःचा कांहीं फायदा असल्याशिवाय कबूल करणारच नाहींत. श्रेष्ठत्वावर ब्राह्मण आपला हक्क सांगत होते व ब्राह्मण सत्ताधारी वर्गाशी झगडा करीत होते या गोष्टींना ब्राह्मणांची धर्मसंरक्षणाची काळजीच कारण होती असे कांहीं म्हणता येत नाहीं. दुसरीहि अनेक कारणे होती परंतु सदरील कारण प्रमुख होतें एवढे मात्र खरे.

राजे लोक व धर्मग्रंथांचा अर्थ लावणारा वर्ग यांच्यामध्ये लढा उत्पन्न होणे अपरिहार्य होतें. पाश्चात्य जगतांत उपसनापंथ हाच समाजाच्या मूलधर्माचे काम करीत होता. ख्रिश्चन पंथाचा मनुष्य त्या पंथाप्रमाणे चालावयाचा असा क्रम असे. राजा जे कायदे करी त्यांपेक्षाहि ख्रिस्तीपंथ हा वरिष्ठ मानला जात असे. ख्रिस्ती पंथ ज्यावेळी जसा असेल तसा राजांनी मानावयाचा हेच राजांचे कर्तव्य मानले जात होतें. ख्रिस्ती पंथात काय येतें हे सांगणे चर्चकडे असे आणि यामुळे चर्च व स्टेट म्हणजे पंथसंस्था व राज्यसंस्था यांच्यामध्ये लढा उत्पन्न झाला. भारतांत चर्चप्रसार्णे पंथसंस्था नव्हती; परंतु येथे ब्राह्मणवर्ग होता हा ब्राह्मणवर्ग सामर्थ्यवान आणि स्वयंपूर्ण असा होता. त्याचा पूज्यपणा हा त्याच्या स्वयंपूर्णतेचे कारण होतें. अशी स्थिति असल्याने धर्म आणि राजाज्ञा यांच्यामध्ये जो लढा प्रथम उत्पन्न झाला त्याचा परिणाम पुढे ब्राह्मणांचा राजांना द्वेष करण्यांत झाला.

ब्राह्मणवर्ग धर्म काय ते समजावून सांगण्याचा हक्क आपला आहे असें जें म्हणत त्याला अनेक कारणे होती. एक, वेदवाङ्मय व धर्मशास्त्रे यांचें ज्ञान असणारा वर्ग एवढाच होता. दुसऱ्या अशा संस्थाच अस्तित्वांत नव्हत्या कीं ज्यांच्या आधारानें ब्राह्मणांशीं स्पर्धा करण्यास समर्थ असा एखादा वर्ग उभा होऊ शकेल. दुसरें, सर्वसाधारण लोकांमध्ये अशी एक भावना होती कीं, संपत्तीच्या पाठीमागे लागलेला जो मनुष्य त्याला धर्म सांगण्याचा हक्क असून नये. मनु म्हणतो जे धनार्जनाकडे लागलेले नाहीत त्यांच्यासाठीं धर्माचें ज्ञान विहित आहे; धर्मतुष्टीला श्रुतीचा आधार सर्वश्रेष्ठ आहे.

धनार्जनान्त गुंतलेल्या लोकांना धर्मनिरूपणाचा अधिकार न देण्याची कारणे अनेक होती. एक धर्मनिरूपण करणारास दीर्घ कालपर्यंत एक ठरीव अभ्यासक्रम पार पाडावा लागे. दुसरें, संपत्तीविकेसाठीं दुसऱ्यावर अवलंबून असणारे लोक त्यामानानें न्याय देण्यास कमी पात्र आहेत असें मानले जाई. धर्मकल्पना ही विस्तृत व व्यापक होती आणि धनार्जनमग्न माणसाला धर्मनिवेचनास अनधिकारी मानण्याला हेहि एक कारण होतें. विस्तृत व व्यापक धर्मकल्पनेप्रमाणें ब्राह्मणांखेरीज इतरांना धर्माचें निर्वचन करतां येणें शक्यच नव्हतें. सामान्य व्यवहारनियम एवढाच केवळ धर्म नसून पुष्कळास संस्काराचा भागहि धर्मांत येई. अशा व्यापक धर्माच्या वावर्तात धर्मनिर्णय द्यावयास नेमलेल्या माणसांना अनेक प्रश्नांचा निर्णय करावयाचा असे. उदाहरणार्थ, करार म्हणजे काय, अमुक यज्ञ अमुक घटकेला करावा किंवा कसे हे दोन्हीहि प्रश्न एकाच व्यक्तीकडे अगर सभेकडे निर्णयास येत. यांतील विधिविषयक व देवशास्त्रविषयक गोष्टींमध्ये ब्राह्मणांखेरीज इतर वर्ग अधिकारीपणानें कांहींच सांगू शकले नसते.

पृथ्वीवरील इतर देशांत कायदेविषयक उपपत्तींचा लडा लागलेला होता त्याप्रमाणें हिंदुस्थानांतहि तो लागलेला होता. या लढ्यांत माग घेणारे लोक म्हणजे बहुतेकच ब्राह्मणवर्ग व राजन्यवर्ग यांतीलच असत.

राजन्यवर्ग हा आपल्यांतून फारसे लायक लोक स्वपक्ष-समर्थनार्थ निर्माण करू शकला नाही असें दिसतें. ब्राह्मणांचा सर्वकाळ विजयच झाला असा इतिहास दिसतो. बौद्धसंप्रदाय पाखंड ज्यानें काढले तो गौतम, धम्म म्हणून नवीन नीतिशास्त्र सर्वांसाठीं तयार करण्याच्या प्रयत्नांत होता. तथापि हा धम्म केवळ त्याच्या संप्रदायी लोकांतच काय तो उपयोगांत आला. गौतमाच्या ठिकाणी, व्यवहाराच्या निरनिराळ्या अंगांत मार्गदर्शक होतील असे नियम तयार करण्यापुरती बौद्धिक ऐपत नव्हती असें दिसतें. गौतमाचा अंतिम हेतु राजकारणानें अगदींच अस्पृष्ट होता असें द्वाजनां येत नाही. तो ब्राह्मणांनो शास्त्र, त्यांचे तत्त्वज्ञान व त्यांची जात यांविरुद्ध अतिशय कडक शब्दांनीं जोरड करीत होता.

प्रापंचिक व्यवहाराचे नियम करण्याचा त्यानें यत्न केला परंतु त्याला या कामांत यश आलें नाहीं. यश न येण्याचीं कारणे येंप्रमाणें:—

( १ ) देशांतील कायदा व परंपरागत लोकाचार यांचें ज्ञान गौतमाला नव्हतें; त्यानें लिहिलेल्या ग्रंथांतील कित्येक उतारे दाखवून वर उल्लेखिलें त्याचें अज्ञान सिद्ध करून दाखवितां येईल. ( २ ) प्रापंचिक व्यवहाराचे नियम करण्याला जी दुसरी पात्रता लागते तीहि त्याच्या ठिकाणीं नव्हती. कायद्याची एकंदर इमारत रद्द करावयाची म्हणजे मनुष्याला एकमुखी सत्ता पाहिजे; व कायदेशास्त्राचें पद्धतशीर ज्ञान पाहिजे. धर्मव्यवधानाची अस्तित्वांत असलेली व्यवस्था दूर करावयाची होती तर खालील गोष्टी करण्याचा व्यवस्थित प्रयत्न गौतमानें करावयास पाहिजे होता. ( अ ) वेद हे सामाजिक वावर्तात मार्गदर्शक असणाऱ्या नियमांचें मुख्य उगमस्थान होतें. त्यांवरील लोकांचा विश्वास गौतमानें हाणून पाडावयास पाहिजे होता. ( आ ) जुने धर्मवाङ्मय जें होतें त्याच्या नागां अवैदिक व्यवहारशास्त्र रचावयास पाहिजे होतें. समाजव्यवस्थेची सुव्यवस्थित कल्पना त्यानें तयार करावयास पाहिजे होती आणि या नवीन समाजव्यवहारशास्त्रांत स्थानिक रुढी वेमाल्लसपणें अंगभूत म्हणून त्यानें वसवावयास पाहिजे होत्या. तसेंच कांहीं राजे बौद्धधर्मा झाले तेव्हां ही अवैदिक व्यवस्था त्यांना पत्करावी असा प्रयत्न त्यानें करावयास पाहिजे होता. ( इ ) ब्राह्मणजात अथवा वर्ग व्यवहारशास्त्राचा अधिकारी कर्ता आहे ही जी जुनी समजूत होती ती काढून टाकण्याचा त्यानें प्रयत्न करावयास पाहिजे होता व त्याबरोबर ब्राह्मणांखेरीज ज्ञातया तरी दुसऱ्या वर्गाकडे व्यवहारशास्त्ररचनेचें कार्य सोंपवून या वर्गाला ब्राह्मणांचें जुने स्थान प्राप्त होईल असाहि प्रयत्न करावयास पाहिजे होता. ब्राह्मणांचें वर्चस्व नाहीतें करण्यासाठीं वेदांचेंच महत्त्व गौतमानें नाहीतें करावयास पाहिजे होतें. परंतु वेदांच्या संवधांत गौतमाची वृत्ति पाहिली तर विरोधाची होती पण ती अगदीं दुबळ्या व भित्त्या विरोधाची होती. याप्रमाणें प्रापंचिक व्यवहारशास्त्र रचण्याला गौतम अगदीं अपात्र होता व यामुळे या शास्त्राचा रचनेत त्याला यश आलें नाहीं.

चातुर्वर्ण्याच्या तत्त्वाचें बौद्ध जगाकडून अवलंबन:— बौद्धांना चातुर्वर्ण्याचें तत्त्व अजीवात मानलें नाहीं असें नाहीं. जेव्हां भारतीय संस्कृति हिंदुस्थानाबाहेर गेली तेव्हां ब्राह्मणी वाङ्मय व त्याबरोबर चातुर्वर्ण्याचें तत्त्व अन्य देशांत गेलेंच, पण जेथें बौद्ध संप्रदाय होता तेथें देखील ब्राह्मणांचें महत्त्व होतेंच. ब्रह्मदेशच्या राजे लोकांना आपले संस्कार करण्याकरितां काशीहून ब्राह्मण आणले, त्यांचे वंशज आज ब्रह्मदेशांत आहेतच. सिंहलद्वीपांत सिंहली समाजात ब्राह्मण नाहीत तरी ब्राह्मणांचें तात्त्विक व सामाजिक महत्त्व त्यांच्या नीतिनिगंडुषारख्या ग्रंथांत दिसून येत

आहे. तेथील गोवीय आपणांस अंशेकरून ब्राह्मण पुरुषांचे वंशज समजतात. जपानमध्ये सामुराईचे महत्त्व आणि व्यापारीवर्गाची तुच्छता तेथील चातुर्वर्ण्यविषयक उपदेशांचे स्मारक आहे. तिबेटमध्ये असलेले 'बोनवो' यांचे सांस्कारिक-महत्त्व तेथील प्राचीन चातुर्वर्ण्यविषयक उपदेशांचे स्मारक आहे. बौद्धांची खटपट ब्राह्मणांचे महत्त्व नाहीसे करण्याकडे नव्हती तर ब्राह्मणांपेक्षा क्षत्रियवर्गाचे महत्त्व वाढवण्याकडे होती.

ब्राह्मणवर्ग आणि कायदेशास्त्र:-वेदकालांतील बौद्धिक वर्ग म्हणजे ब्राह्मणांचा वर्ग होय. ब्राह्मणांच्या अध्ययनांत नाना-तन्हेचे विषय येत. ब्राह्मणांनी बौद्धिक श्रेष्ठतेचे स्थान कसे प्राप्त करून घेतले त्याचे वर्णन करण्याचे येथे कारण नाही. येथे एवढेच सांगायचे की, वेदोत्तरकालीन ब्राह्मणांचा जो दर्जा होता तो त्यांना परंपरेने प्राप्त झालेला होता व असा दर्जा परंपराप्राप्त असल्याने त्यांना न्यायाधिकाऱ्यांचे कार्य व स्थान आपल्या हातांत घेणे सुकर झाले. ब्राह्मण न्यायाधिकारी कसे झाले, ब्राह्मणवर्गाचे महत्त्व ब्राह्मण-क्षत्रियांच्या स्पर्धेस कसे व कितपत कारण झाले व या स्पर्धेशी ज्याचा निकट संबंध ते धर्मशास्त्र कसे निर्माण झाले त्याचा आता आपण विचार करू.

समाजांत विविध प्रकारचे राजकीय फेरबदल घडून आले म्हणजे त्याच्या कायद्यांतहि फेरफार होतो. परंतु भारतांत राजकीय फेरफार हा कायद्याच्या विकासाचा घटक फारसा दिसून येत नाही. समाजांत ज्या वर्गाच्या हातांत राजकीय सत्ता खेळत असते त्या वर्गात कांही फेरपालट करणारे जे राजकीय फेरफार असतील त्यांचाच कायद्यांत फेरबदल करण्याच्या कामी उपयोग होतो. ख्रिस्त-पूर्व ५ व्या शतकापासून तो मुसलमानी सत्तेच्या स्थापनेपर्यंत सदरील प्रकारचे राजकीय फेरफार सामान्यतः घडलेच नाहीत असे म्हणता येते. या १५०० वर्षांच्या किंवा त्याहिलेपेक्षा अधिक काळांत कायद्याची स्थिति साधारणतः खाली दर्शविल्याप्रमाणे होती. ठिकठिकाणी ज्या स्थानिक रुढी म्हणून असत व ज्यांना निरनिराळ्या वर्गात प्रसार असे त्यांना राजाकडून मान्यता मिळे. राजा हुकूम करी ते सर्वांना मान्य करावे लागत व खुद्द राजांना कधी कधी ब्राह्मण जे नियम घालून देत किंवा जो सल्ला त्यांकडून मिळे त्याप्रमाणे वागावे लागे. पण राजे लोक ब्राह्मणांकडून आपणांस फारसे जखडून घेत असत असे दिसत नाही.

कायदा व न्याय या कार्याकडे ब्राह्मणांचे लक्ष वेधले त्यावेळी ब्राह्मणवर्ग हा फार मोठ्या संख्येचा व जन्म-सिद्ध वर्ग बनलेला होता. त्यांची कडक बंधनांची जातच बनलेली होती व पुरोहितपण आणि गुरुजापण या नेहमीच्या धंद्यावेगळे धंदे करून उपजीविका करण्याची आवश्यकता त्यांना उत्पन्न झालेली होती. संख्यावृद्धि या गोष्टीखेरीज दुसरीहि एक गोष्ट न्याय व कायदा या कामी

ब्राह्मणांना सहज लोटावयास कारण झाली. ही गोष्ट म्हणजे तत्कालीन विद्येची स्थिति. या काळी वेदवाङ्मय व्यवस्थेने लावले गेले होते. वेदाभ्यासाने प्राप्त होणारे ज्ञान त्याची सहा शाखांत विभागणी केली गेली होती. छंद, व्याकरण वगैरे नांवें या शाखांस दिली होती व या सर्वांना वेदांग म्हणत. कल्प हे एक या शाखांपैकी शाख होते. यज्ञविषयक कर्म व पौरोहित्याचे नित्यकर्म यांचाच कल्पशाखांत उद्घापोह केला आहे. कल्पशाखाचाच एक विभाग धर्म हा होता. समाजांत असणारे चार वर्ग व जीविताच्या चार अवस्था अथवा आश्रम यासंबंधांतील कर्तव्ये व विधिसंस्कार या धर्मनामक कल्पविभागांत विशद करून सांगितले आहेत. धर्माचे क्षेत्र आरंभो फार मर्यादित होत पण पुढे त्याच्या सीमा पुष्कळच वाढल्या. समाजाच्या नियंत्रणाची जी धर्म नावाची व्यवस्था तिचा वेदग्रंथांतील मूलघटकांतून कसा उद्भव व विकास झाला ते पाहण्यासारखे आहे. धर्म याचा मूळ अर्थ कोणताहि विधि अथवा नियम. धर्म या शब्दाला मूळांत निश्चित व स्पष्ट-अमुक नियम-असा अर्थ नव्हता. विधि अथवा नियम हा जो धर्म याचा सिद्ध अर्थ त्याच्याभोवती हळू हळू पुष्कळशा विचारसंपत्तीची पुढे वसली, व स्मृतिग्रंथ अस्तित्वांत आले. स्मृतिग्रंथांतील न्यायच नियमांना वेदग्रंथांत फारच थोडा आधार मिळतो. वेदग्रंथांत चार वर्णांचा थोडाफार उल्लेख आढळतो, आणि त्यांच्या उत्पत्तीच्या कांही अलंकारिक कथा सांपडतात इतकेच काय ते. स्मृतीने व वेदांचे भिन्नत्व मनुस्मृतीत 'श्रुतिस्तु वेदो विज्ञेया धर्मशास्त्रं तु वै स्मृतिः' असे व्यक्त केले आहे व धर्मशास्त्र व वेद यांचे दूरत्व वर्णिले आहे. पुढे स्मृतीत या लहानशा आधारावर मोठाल्या इमारती रचल्या गेल्या. स्मृतीत सुस्पष्ट समाजव्यवस्था व तिची मीमांसा सांपडते, वर्णाने आपापले कर्म करणे हे समाजशासनाचे आद्यतत्त्व म्हणून स्मृतीतून घालून दिलेले आढळते. त्यांत विवाहासंबंधाने कांही विवक्षित तात्त्विक नियम सांपडतो. फौजदारी व दिवाणी कायद्याची तत्त्वे त्यांत पहावयास मिळतात. यांपैकी कांहीहि वेदग्रंथांत आपणांस उपलब्ध होत नाही. फौजदारी अथवा दिवाणी कायदा प्रस्थापित करणारा पुरुष अमुक होता असाहि कांही उल्लेख वेदांत मिळत नाही. यज्ञविषयक विधि निर्माण करणारांचे मात्र वेदांत उल्लेख येतात. थोडक्यांत सांगायचे म्हणजे स्मृतीतून आढळणारा पुष्कळसा भाग वेदमूलक नाही.

स्मृतीमधून आढळून येणारे कांही नियम वेदांत उल्लेखिलेले असले तरी हे वेदांतील उल्लेख व धर्माचा कल्पना यांचा परस्पर संबंध वेदकाळी नव्हता. धर्माचे व सदरील नियमांचे नाते पुढे पुढे जमविले गेले. वस्तूंचा स्वभाव नित्य आहे, वस्तूंच्या उगमस्थानावरून त्यांचा स्वभाव ठरतो, विश्व हे स्वभावतः व्यवस्थित घटनेचे आहे, चातुर्वर्ण्ययुक्त समाजव्यवस्था ही

विश्वव्यवस्थेचाच एक भाग आहे, अशा कल्पना विकास पावल्याने वेदांतील विधिनियम जे पूर्वी धर्मांशी निगडित नव्हते ते धर्माच्या पोटांत घेतले गेले. स्मृतींमध्ये विवाहविषयक जे नियम आहेत ते, वर्ण ही कल्पना मनुष्यजीविताला कावून तयार केलेले आहेत. येथे हें सांगितलें पाहिजे की, हे विवाह-नियम शिफारशांच्या स्वरूपाचे होते. स्मृतिकालीन वाङ्मयांत असा एकाहि दाखला मिळत नाही की, या नियमांच्या अतिक्रमणाला शासन मिळाले आहे. स्मृतींमध्ये अमुक युगांत अथवा मन्वन्तरांत अमुक धर्मनियम विहित आहेत अशा प्रकारची कल्पना वेदांत नाही, कारण चार युगे ही कल्पना अथवा न्धतरांची कल्पना वेदांत नाही. युग हा शब्द वेदांत आहे पण त्या शब्दानें उत्तरकाली व्यक्त होणाऱ्या कल्पना वेदांत नाहीत. वेदांमध्ये कृत, त्रेत, द्वापर, कलि ही युगांची नावे म्हणून आली नसून फांद्यांच्या दानांची नावे म्हणून आली आहेत. कृत, त्रेत, ही युगे अशी कल्पना पुढे हळू हळू अस्तित्वांत आली व त्यायोगे धर्माची कल्पना विस्तृत झाली. ब्राह्मण लोक न्यायाधिकारी व कायदेशिक्षक झाले तेव्हा ही न्यायाची व कायद्याची विद्या त्यांनी धर्माच्या पोटांत घातली. ही विद्या येथेच घालणे त्यांना शक्य होते. जातां जातां हें सांगणे वावुरें होणार नाही की, प्राचीन ब्राह्मणांना जसे एखादे नवे ज्ञानक्षेत्र सांपडे तसे ते कोणच्या तरी जुन्या अथवा नव्या वर्गाकरणासुसार काळजीने वर्गीकृत करून टाकण्याची त्यांना संवय असे. या त्यांच्या संवयीमुळे प्राचीन संस्कृत वाङ्मयांत वर्गाकरणाची रेलचेल आपणांस पहावयास मिळते. मनुस्मृतीसंबंधानें बोलावयाचे तर या स्मृतीतील पुष्कळसा भाग वेदांत मुळीच सांपडणार नाही हें सांगितलें पाहिजे. वेदमूलक असा जो या स्मृतीतील भाग आहे तो म्हणजे 'कल्प' भाग होय. या कल्पांत चार वर्णांचे संस्कार व तत्संबंधी विधी वर्णिलेले आहेत.

पूर्वी धर्म या कल्पनेच्या क्षेत्रांत कायद्याचा मुळीच अंतर्भाव होत नसे ही गोष्ट जैमिनीच्या ग्रंथावरून सिद्ध होते. वेदवाक्यांचा अर्थ कसा लावावा यासंबंधानें जैमिनीने पूर्वमीमांसा या नांवाचें एक शास्त्र लिहिलें आहे व या शास्त्राचा उद्देश अभ्यासकाला वेदवाक्यांतून "धर्मतत्त्वे" शोधून काढण्याला मदत व्हावी हा आहे. या धर्म शब्दाचा अर्थ जैमिनीने विधि व यज्ञयाग असा घेतला आहे. ऋग्वेदांत धर्म याचा अर्थ श्रौतसंस्थाविषयक नियम असा आहे, सामाजिक नियम असा नाही हें सदरील मीमांसेत जो चर्चा आहे तिजवरून उघड होतें. ब्राह्मण हा प्रत्यक्ष धर्माची मूर्ति आहे, धर्माचे संरक्षण हें ब्राह्मणाकडे सोंपविलें आहे अशी विधाने मनुमध्ये व तत्पूर्व ग्रंथकारांच्या ग्रंथांतून सांपडतात; परंतु या विधानावरून ब्राह्मण हे न्यायाधीश होते हें सिद्ध होत नाही.

ब्राह्मणांनी न्यायाचे व कायद्याचे काम उत्तरकाली हातीं घेतलें यास एक पुरावा असा आहे की, जसे जसे आपण

अलांकडच्या काळांत येतो तस तसा धर्मग्रंथांतून व्यवहारावर अधिकाधिक भाग खर्ची पडलेला सांपडतो. या अधिक व्यवहार-चर्चेचे कारण समाज अधिक संकीर्ण होत गेला हेंच केवळ आहे असे म्हणतां येणार नाही; कारण बांधायनाच्या वेळीं देखील ग्रंथांत समाविष्ट झालेल्या नियमांनाच केवळ चालणारा समाज नसून पुष्कळच संकीर्ण होता.

ब्राह्मणांकडे कायद्याचे व न्यायाचे काम आल्याने कायदेशास्त्र व समाजशास्त्र यांजवर दूरगामी परिणाम झाले. पहिली गोष्ट, समाजांत ज्या वृद्धिवादी व जो कायदा चालू होता त्याला एक प्रकारची व्यवस्थित रचना प्राप्त झाली. कल्पग्रंथ झाले त्यामुळे समाजांत असलेल्या कायद्यापाठीमागे एक सामाजिक उपपत्ति उभी केली गेली. या कल्पग्रंथांत चार वर्गांची व्यवस्था उपपत्तिरूपानें सांगितलेली आहे. या उपपत्तीमुळे कायद्याच्या विकासाला एक विशिष्ट वळण मिळाले. आधुनिक कायदेपंडितांना ही उपपत्ति कांहीं उपयोगाची नसली तरी तिचा त्याग त्यांना करवत नाही असे दिसतें. समाजाला कांहीं तरी समाजरचनाविषयक उपपत्ति व अंतिम असलेंलें, असे कांहींच नसण्यापेक्षां कायद्याचें असतें. वरील उपपत्तीला श्रुतीचा व विश्वरचनाशास्त्राचा आधार होता यामुळे प्राचीन समाजाच्या शासनाच्या कामी तिचा फार उपयोग होत असे.

कायदा यादृष्टीने धर्माचें महत्त्व मर्यादित होतें. मुसलमानी अमदानांत जुन्या हिंदु संस्थांत व कायदेपद्धतींत दोघांचा शिक्काच झाला. हिंदु-समाजव्यवस्थेची हयगय झाली. हिंदु कायद्याकडे दुर्लक्ष झाले. हिंदूच्या चाली व संस्था यांच्या संबंधानें अधिकारयुक्त मत देणारे हिंदु असतांना त्यांचे मत निरुपयोगी झाले. त्याचा सरकारी निकालावर कांहींच परिणाम होईनासा झाला. जातपंचायती मात्र काम करीत राहिल्या. गांवपंचायती ही नावस्थेंत चालल्या. बहुतेक हिंदु लोक जातप्रकरणे, विवाह, दत्तक वगैरे बाबतींत आपल्या समाजाच्या खासगी कायद्याप्रमाणें वागत. बहुतेक लोक वरील बाबतींत आपसुपानें जुन्या कायद्याप्रमाणें चालत. राज्यकर्त्यांनी या कायद्याला पाठवळ दिलें असतें किंवा नाही याबद्दल शंका आहे. एवढे खरे की, मुसलमानी अमदानांत वारसा वगैरे बाबतींत मुसलमानी राजांचे अंकित झालेले हिंदु अधिकारी पंडितांचा सल्ला घेऊन निकाल देत. तसेच जातपंचायती आपल्या जातीच्या रूढी, जातवाल्यांना व न्यायच प्रमाणांत पाळावयास लावीत.

मराठ्यांच्या अमदानांत हिंदु कायदा आणि हिंदु धर्माच्या अंतिम कल्पना यांना व्यवहारांत पुन्हां पाहिलें स्थान मिळू लागलें. परंतु मराठ्यांचा अंमल फार थोडे दिवस टिकला यामुळे कायद्यावर त्याचा विशेष परिणाम घडून आला नाही.

[मराठ्यांची इच्छा हिंदुस्थान मुसलमानांप्रमाणें इस्लामाच्या हातूनहि हिंदूंच्या हातीं आणण्याची होती ही गोष्ट वाळजी बाजीराव यांच्या एका अप्रसिद्ध पत्रांत व्यक्त झालेली



शब्दांच्या अर्थात आहे. रिलिजन व धर्म हे दोन शब्द सर्वस्वी समानार्थी मानले गेल्याने धर्म याच्या मूळ अर्थातहि सहजच फरक होत गेला. पारमार्थिक कल्पना म्हणजेच धर्म असा समज झाला. इंग्रजी शिकलेले परंतु अज्ञ अशा लोकांना धर्म म्हणजे पारमार्थिक कल्पना असेच वाटते. धर्म व रिलिजन या शब्दांच्या अर्थात काय अंतर आहे ते 'हिंदुइझम, इट्स फारमेशन अँड फ्यूचर' या पुस्तकात डॉ. केतकरांनी दाखविलेले आहे. संस्कृतमध्ये पारमार्थिक कल्पना व मोक्षाची साधने यांना वेगळे शब्द आहेत. धर्म हा वरील अर्थी उपयोगात आणित नाहीत.

आतां ब्रिटिश सत्तेचा काळ घेऊ. आज हिंदु कायद्याची स्थिति पुढीलप्रमाणे आहे:—हिंदुस्थानांत आज सार्वजनिक कायदा जेवढा आहे तेवढा ब्रिटिश मूळ आचाराचा आहे. हिंदु कायदा फक्त खासगी वावर्तीतच चालतो. कुटुंबव्यवस्थेच्या वारसा, विवाह, वगैरे ज्या गोष्टी त्या तत्त्वतः तरी सर्वस्वी हिंदु कायद्याने चालतात; व हा कायदा पूर्वीच्या हिंदु कल्पनांतूनच विकास पावलेला आहे. अपकृत्य, गुन्हा इत्यादि वावर्तीतील कायदा ब्रिटिशांनी केलेला आहे. या कायद्याचा वराच भाग मुसलमानी अमदानांतलाच असावा. ब्रिटिशांच्या हातीं राज्य गेलें त्यावेळीं करारासंबंधीचा विशेषतः हिंदू-हिंदूमधील करारासंबंधीचा कायदा बहुतांशांने हिंदूंनी पूर्वी केलेल्यापैकीच होता.

आज कायदा अमलांत आणण्याचें काम राजसत्तेच्या अधिकारानेंच फक्त होतें. पूर्वी राजसत्तेखेरीज इतर मार्गांनी हा अधिकार प्राप्त होत असे. हे दुसरे अधिकार आज कमी मान्यतेचे झाले आहेत, त्यांचें वजन अजिबात मावळलेलें नाहीं पण ते ओहोटीला लागलेलें आहे खास. जातीच्या चाली कोर्टांत मानल्या जातात. जातमंडळाच्या कारभारांत कोर्टे हात घालीत नाहींत. जाती स्वयंसत्ताक असाव्या हें तत्त्व कोर्टांनी मान्य केलें आहे.

जुन्या सत्ताधान्यांच्या हातून ब्रिटिशांच्या हातीं सत्ता गेल्यानें वर सांगितलेल्या परिणामांखेरीज आणखी जे हिंदु कायद्यावर परिणाम झाले आहेत ते येणेंप्रमाणें:—

पहिला सर्वांत ढोवळ असा परिणाम म्हणजे धर्मग्रंथकार पूर्वी कायद्याचे संस्थापक मानले जात होते आणि त्यांचे कायदे मान्य केले जात होते, तो प्रकार आज राहिलेला नाहीं. कायदेग्रंथ लिहिणाऱ्या कायदेपंडित लोकांना कायदेकर्तृत्व आलें असें आज होत नाहीं. आज कायदेपंडितांना कायदेकर्तृत्व मिळविण्यासारखी परिस्थितीची सवड नाहीं अशी कांहीं गोष्ट नाहीं. आजहि शोधील त्याला संधि आहे. पण कोणीहि पंडित संधि शोधत नाहीं व असलेल्या संधीचा फायदा घेत नाहीं होच खरी स्थिति आहे. ब्रिटिश संस्कृतीत जुन्या रोमन कायदेपंडितांचें स्थान न्यायाधिकाऱ्यांनी घेतलें आहे. न्यायाधिकाऱ्यांनी चालविलेली प्रकरणे व दिलेले निकाल अलीकडे सविस्तर नोंदले जातात व हे

नोंदलेले निकाल ग्रंथांचें काम करतात. प्रकरणांची नोंद होऊं लागली म्हणजे ग्रंथलेखक कायदेपंडितांचें महत्त्व अर्थातच कमी होऊं लागतें. फ्रान्समध्ये कायदेपंडित ग्रंथांत कायद्यांची चिकित्सा करीत व या चिकित्सेचें महत्त्व कायद्याच्या कोर्टांत मानलें जात असे. परंतु या प्रकारचें महत्त्व कायदेपंडितांच्या प्राथिक चिकित्सेला देणें कमी कमी होत जाऊन आजला त्या चिकित्सेला अजिबातच महत्त्व देत नाहींत. हा सर्व फरक थोड्या दिवसांत घडून आला आहे. हिंदुस्थानांत निकालांची संख्या वरीच झालेली आहे परंतु व्यवहाराच्या वऱ्याच अंगासंबंधानें अद्यापि निकाल नाहींत. या कारणानें प्राथिक चिकित्सेची आवश्यकता आहे. ज्या मुद्द्यांवर कायदा आज निश्चित अथवा तयार नाहीं त्या मुद्द्यांवर आज उपलब्ध असलेलें नाना प्रकारचें साहित्य वापरून कायदा निश्चित अथवा तयार करून देणें हें काम आज आहे. ही कामाची संधि मोठी महत्त्वाची आहे. परंतु पुढल्यांच्या ही लक्षांत येत नाहीं, व ज्यांना या संधीचा फायदा घेण्यासारखें ज्ञान अहे तेहि पुढें होत नाहींत अशी स्थिति आहे.

ब्रिटिश कायद्याचें हिंदुस्थानांत राज्य सुरू झाल्यानें दुसरा परिणाम झाला तो जुन्या देशाचाराचा ब्राह्मणवर्गप्रतिपादित कायदा नष्ट झाला हा होय. कोणत्याहि देशांत कायदा जो असतो, त्यांत कांहीं सुविख्यात व सुनिश्चित अशी तत्त्वे आणि नियम असतात, व कांहीं अनिश्चित व अप्रसिद्ध अशा कल्पना असतात. मात्र या दुसऱ्या कल्पना ज्ञाते आहेत असें मानलें जात असतें. प्रकरण उपस्थित झालें म्हणजे न्यायाधीश आपल्या न्यायाच्या कल्पनेचा उपयोग करून निकाल देतात, व याप्रमाणें सामान्य समजसपणाला योग्य दिसेल असा एखादा नियम करून टाकतात. हिंदु समाजांत हिंदु व्यवहाराच्या वावर्तीत नियम करावयाचा तर तो सर्वसाधारण हिंदु समाजाच्या समजसपणाला पटेल असाच असला पाहिजे. परंतु आज हिंदु न्यायाधीश जी सामान्य समजूत अगर अक्कल लक्षांत घेऊन नियम करतो ती समजूत हिंदु समजूत नसून ब्रिटिश समजूत असते.

न्यायाधिकाऱ्यांचे समाजांत हें काम आहे की, समाजांत अमुक चांगलें म्हणून ज्या कल्पना प्राधान्यकरून प्रचारांत असतील त्यांचा अंमल त्यानें करावा. समाजातील श्रेष्ठांचें जें मत असलें त्या मताप्रमाणें व्यक्तींना वागावयास भाग पाडणें हें त्याचें काम आहे. न्याय ही कल्पनाच सापेक्ष आहे. न्यायाच्या शास्त्रमार्गांची व्याख्या करावयाची म्हणजे तर अस्पष्ट अर्थाचे शब्द वापरूनच करावी लागेल.

इंग्रजांची कल्पना ध्या किंवा हिंदी लोकांची कल्पना ध्या, न्यायाधीश हा न्यायाचा अवतार आहे असाच दोन्हीकडे समज आहे. यादिकाणीं न्याय म्हणजे त्या त्या ठिकाणीं रूढ असणाऱ्या न्यायाच्या कल्पना हाच आहे. न्यायाधीश हा विशिष्ट गुणांचा समजला जातो. समाजाचें सत् व असत्,

आहे. इंडिया ऑफिस-मॅकेनीचा संग्रह ( १३, २९ ) हे पत्र वाळाजी बाजीराव यांना जयपूरच्या महाराजाला लिहिले आहे. हे पत्र पानिपतच्या लढाईनंतरचे असून यांत इंग्रजांना हांकलून देण्याच्या कामी पेशवा जयपूर महाराजाची मदत मागत आहे. पत्र मूळ मराठीचे इंग्रजी भाषांतर आहे. त्यांतली काही भाग येथे प्रमाणे:—“ चिरंजीव राजश्री भाऊ आणि विश्वासराव यांस आम्ही अटककडे पाठविले. ते गिलच्याशीं कुरुक्षेत्री युद्ध करून धारातीर्थी आपल्या सेनेसह कामास आले. त्यावेळेपासून मी दुःखांत आहे. राज्यकारभार व मुलगा मुत्सद्यांच्या व सरदारांच्या हवाली केला आहे व स्वस्थपणे त्या गोष्टींचे चिंतन करीत मी बसलो आहे. सरदारांनीं करून नये ते काम केले व आतां पस्तावून मजला ते सल्ला विचारीत आहेत. टोपीवाल्यांची व्यवस्था लावण्याच्या विचारांत मी आहे व अशा वेळीं आपले पत्र आले म्हणून मला आनंद होत आहे. पूर्वी आपल्याला काही गोष्टी करण्याची शंका वाटत होती; ती आतां केली पाहिजे व वेळ न गमावतां केली पाहिजे. माझा बंधु मी महाराजांकडे पाठवीत आहे. बंधूबरोबर राजश्री अप्पाजी शिंदे, राजश्री महादाजी होळकर हे आहेत. तीन लाख फौज, तोफखाना व सामानसुमानहि त्यांच्याबरोबर रवाना केले आहे. आतां महाराजांनीं जोधपूरवाले, उदेपूरवाले यांस सेनांसह पाचारण करावे. जाट महाराजांचेच, ते स्वयंस्फूर्तीने येतील. १०००० तोफा, १०-१२ लाख घोडदळ, शिवाय गोल्दाराज वगैरे. इतकी सेना घेऊन महाराजांनीं पूर्व देशाकडे जावे. अयोध्येला जाऊन तेथील मेलच्छ हाताशीं घ्यावे. त्यांना पुढे कलकत्त्याकडे रवाना करावे. महाराजांनीं कलकत्त्यास जाऊन त्या शहराला वेढा द्यावा. कलकत्त्यास वेढा पडला कीं तेथील हिंदु-मुसलमान महाराजानां आपोआप येऊन मिळतील. वेगाल्यांत चोहोंकडे राहणारे त्यांचे नात्याचे व स्नेहाचे लोक काहीं भीतीने, काहीं आशेने महाराजांकडे येतील. दुबाशे लोक (?) यानंतर टिकाव धरणार नाहीत. निशाण पुढे करून शरण येतील. या लोकांच्या किल्ल्यावर पेंढारी लोकांना आपण चांगली संधि पाहून पाठवू. या पेंढार्यांना लढाईत मिळेल ती लूट तुमची असे सांगू, म्हणजे ते जिवाकडे न पाहतां किल्ल्यावर तुटून पडतील व तो कबजांत घेतील. याप्रमाणे मूळ उपदून टाकले म्हणजे वाराणशी, गया वगैरे टिकाणच्या संरक्षक पलटणी आपोआप पळून जातील. मी स्वतः येथील फौज घेऊन व पाळेगार आणि जहागिरदार यांस घेऊन श्रीरंगपट्टणवर जाण्याच्या विचारांत आहे. तेथून कर्नाटकांत जाऊन जमीनदार वगैरेच्या जमिनी गेलेल्या आहेत त्या त्यांना परत करण्याचा हुकूम देणार आहे.

समुद्राच्या किनाऱ्यावर अंत्यर्थांची स्थळे आहेत. तेथे फौजेसह जाऊन त्यांचा किल्ला पाडाव करूं व त्याची मोडतोड करून समुद्राला तो अर्पण करूं. याप्रमाणे द्वीपांतून कलि

दैत्याचे नांव पुसून टाकूं. यानंतर टिपूचा नाश करूं व मग कूच दर कूच करीत महाराजांकडे येऊ. महाराजांना जय मिळाला तर चांगले; जय मिळणार नसेल तर आपले लोक व्यर्थ खर्ची घालण्यांत तात्पर्य नाही. आंग्रयांची २०० जहाजे कलकत्त्याला वेढा देण्यासाठी ६ दिवसांत हजर होतील. मी त्यांस तसा हुकूम दिला आहे. मीहि येत आहे. हरामखोरांना त्वरित शिक्षा करूं. मग महाराजांस मोठ्या सत्तेचा लाभ होईल. महाराजांनीं आज्ञा करावी. महाराजांची कोणतीहि आज्ञा आम्ही खाली पडूं देणार नाही. ”]

मराठी व मुसलमानी कायदा कशा प्रकारचा होता हे समजून घेण्यास हवे तितके कागदपत्र उपलब्ध आहेत. अमुक अमुक जमीन अगर वतन आपल्याला दिले आहे व त्याच्या त्या वतनाच्या हक्कांना कोणी बाधा आणू नये असा हुकूम असलेले दस्तऐवज पुष्कळ मिळतात. वतनाची व हक्काची गोष्ट या दस्तऐवजांतून केव्हां केव्हां सविस्तर सांगितलेली असते. असले दस्तऐवज पुष्कळांच्या घरी आहेत. या कागदांत कायदा आला आहे. त्याचा अभ्यास केला तर मुसलमानी काळांत व मराठ्यांच्या वर्चस्वाच्या काळांत हिंदुस्थानांत चालत असलेल्या कायद्यावर चांगला प्रकाश पडेल. बरील प्रकारचे साहित्य इतके आहे कीं अनेक पंडितांना अनेक वर्षे काम करावयाला ते पुरेल.

‘रिलिजन’ या इंग्रजी शब्दाला जो अर्थ आहे तो किंवा तसा अर्थ धर्म याला पूर्वी नव्हता. आज मात्र तसा अर्थ धर्म या शब्दाला आलेला आहे. हे कसे झाले ते पाहू. धर्म किंवा धर्मन् याचा मूळ अर्थ चालरीत, विधि, संस्कार ( तानि धर्माणि प्रथमान्यासन-ऋग्वेद १०. ९०, १६ ), व्यक्तीच्या व्यवहाराला व समाजाच्या व्यवहाराला लागू असणारा नियम असा याचा अर्थ होता. मुसलमानी सत्ता प्रस्थापित झाल्यावर हिंदूंना राजकीय जीवन पारखे झाले. हिंदूंना आपल्या वैयक्तिक वावर्तीतहि मुसलमानी कायद्याप्रमाणे चालणे भाग पडले. हिंदु धर्मशास्त्राला पूर्वी समाजांत शासनाधिकार असे तो, मुसलमानी सत्तेमुळे नाहीसा झाला. तरी पण धर्म नित्य आहे हा विश्वास काही गेला नाही. तो राहिला व ब्राह्मणांना वेदविहित कर्मे करावी लागत त्या कर्मांच्या वावर्तीत म्हणजे खासगी ब्राह्मण व्यक्तीच्या आचाराच्या वावर्तीत धर्मशास्त्राचे शासन कायम ठेविले गेले. हीं कर्मे स्वतःच्या मोक्षासाठीं करावयाचीं असत. या कारणाने ‘धर्म’ या शब्दाला ‘रिलिजन’ सारखा अर्थ आला.

ब्रिटिश राज्य झाल्यानंतर धर्म याचे रिलिजन असे भाषांतर करण्याचा प्रघात पडला. हे भाषांतर करणाऱ्यांना धर्म व रिलिजन या दोनहि शब्दांचा खरा अर्थ ठाऊक नव्हता. दोन्ही शब्दांत जीवनाचा क्रम ठरविणारी सर्व श्रेष्ठ तत्त्वे असा अर्थ आहे. हेच काय ते एक साम्य या

शब्दांच्या अर्थात आहे. रिलिजन व धर्म हे दोन शब्द सविस्वी समानार्थी मानले गेल्याने धर्म याच्या मूळ अर्थातहि सहजच फरक होत गेला. पारमार्थिक कल्पना म्हणजेच धर्म असा समज झाला. इंग्रजी शिकलेले परंतु अज्ञ अशा लोकांना धर्म म्हणजे पारमार्थिक कल्पना असेच वाटते. धर्म व रिलिजन या शब्दांच्या अर्थात काय अंतर आहे ते ' हिंदुइझम, इट्स फारमेशन अँड फ्यूचर ' या पुस्तकात डॉ. केतकरांनी दाखविलेले आहे. संस्कृतमध्ये पारमार्थिक कल्पनाव मोक्षाची साधने यांना वेगळे शब्द आहेत. धर्म हा वरील अर्थी उपयोगात आणत नाहीत.

आतां ब्रिटिश सत्तेचा काळ घेऊ. आज हिंदु कायद्याची स्थिति पुढीलप्रमाणे आहे:--हिंदुस्थानांत आज सार्वजनिक कायदा जेवढा आहे तेवढा ब्रिटिश मूळ आधाराचा आहे. हिंदु कायदा फक्त खासगी वावर्तीतच चालतो. कुटुंबव्यवस्थेच्या वारसा, विवाह, वगैरे ज्या गोष्टी त्या तत्त्वतः तरी सर्वस्वी हिंदु कायद्याने चालतात; व हा कायदा पूर्वीच्या हिंदु कल्पनांतूनच विकास पावलेला आहे. अपकृत्य, गुन्हा इत्यादि वावर्तीतील कायदा ब्रिटिशांनी केलेला आहे. या कायद्याचा बराच भाग मुसलमानी अमदानांतलाच असावा. ब्रिटिशांच्या हातीं राज्य गेलें त्यावेळीं करारासंबंधीचा विशेषतः हिंदू-हिंदूमधील करारासंबंधीचा कायदा बहुतांशानें हिंदूंनीं पूर्वीं केलेल्यापैकीच होता.

आज कायदा अमलांत आणण्याचें काम राजसत्तेच्या अधिकारानेंच फक्त होतें. पूर्वीं राजसत्तेखेरीज इतर मार्गांनीं हा अधिकार प्राप्त होत असे. हे दुसरे अधिकार आज कमी मान्यतेचे झाले आहेत, त्यांचें वजन अजिबात मावळलेलें नाहीं पण ते ओहोटीला लागलेलें आहे खास. जातीच्या चाली कोर्टांत मानल्या जातात. जातमंडळाच्या कारभारांत कोर्ट हात घालीत नाहींत. जाती स्वयंसत्ताक असाव्या हें तत्त्व कोर्टांनीं मान्य केलें आहे.

जुन्या सत्ताधाऱ्यांच्या हातून ब्रिटिशांच्या हातीं सत्ता गेल्यानें वर सांगितलेल्या परिणामांखेरीज आणखी जे हिंदु कायद्यावर परिणाम झाले आहेत ते येणेंप्रमाणें:—

पहिला सर्वोत्तम ढोबळ असा परिणाम म्हणजे धर्मग्रंथकार पूर्वीं कायद्याचे संस्थापक मानले जात होते आणि त्यांचे कायदे मान्य केले जात होते, तो प्रकार आज राहिलेला नाहीं. कायदेग्रंथ लिहिणाऱ्या कायदेपंडित लोकांना कायदेकर्तृत्व आलें असें आज होत नाहीं. आज कायदेपंडितांना कायदेकर्तृत्व मिळविण्यासारखी परिस्थितीची सफड नाहीं अशी काहीं गोष्ट नाहीं. आजहि शोधील त्याला संधि आहे. पण कोणाहि पंडित संधि शोधत नाहीं व असलेल्या संधीचा फायदा घेत नाहीं हीच खरी स्थिति आहे. ब्रिटिश संस्कृतीत जुन्या रोमन कायदेपंडितांचें स्थान न्यायाधिकाऱ्यांनीं घेतलें आहे. न्यायाधिकाऱ्यांनीं चालविलेली प्रकरणें व दिलेले निकाल अलीकडे सविस्तर नोंदले जातात व हे

नोंदलेले निकाल ग्रंथांचें काम करतात. प्रकरणांची नोंद होऊं लागली म्हणजे ग्रंथलेखक कायदेपंडितांचें महत्त्व अर्थातच कमी होऊं लागतें. फ्रान्समध्ये कायदेपंडित ग्रंथांत कायद्यांची चिकित्सा करीत व या चिकित्सेचें महत्त्व कायद्याच्या कोर्टांत मानलें जात असे. परंतु या प्रकारचें महत्त्व कायदेपंडितांच्या प्राथिक चिकित्सेला देणें कमी कमी होत जाऊन आजला त्या चिकित्सेला अजिबातच महत्त्व देत नाहींत. हा सर्व फरक थोड्या दिवसांत घडून आला आहे. हिंदुस्थानांत निकालांची संख्या वरीच झालेली आहे परंतु व्यवहाराच्या बऱ्याच अंगांसंबंधानें अद्यापि निकाल नाहींत. या कारणानें प्राथिक चिकित्सेची आवश्यकता आहे. ज्या सुद्धांवर कायदा आज निश्चित अथवा तयार नाहीं त्या सुद्धांवर आज उपलब्ध असलेलें नाना प्रकारचें साहित्य वापरून कायदा निश्चित अथवा तयार करून देणें हें काम आज आहे. ही कामाची संधि मोठी महत्त्वाची आहे. परंतु पुष्कळांच्या ही लक्षांत येत नाहीं, व ज्यांना या संधीचा फायदा घेण्यासारखें ज्ञान अहे तेहि पुढें होत नाहींत अशी स्थिति आहे.

ब्रिटिश कायद्याचें हिंदुस्थानांत राज्य सुरू झाल्यानें दुसरा परिणाम झाला तो जुन्या देशाचाराचा ब्राह्मणवर्गप्रतिपादित कायदा नष्ट झाला हा होय. कोणत्याहि देशांत कायदा जो असतो, त्यांत कांहीं सुविख्यात व सुनिश्चित अशीं तत्त्वे आणि नियम असतात, व कांहीं अनिश्चित व अप्रसिद्ध अशा कल्पना असतात. मात्र या दुसऱ्या कल्पना ज्ञात आहेत असेच मानलें जात असतें. प्रकरण उपस्थित झालें म्हणजे न्यायाधीश आपल्या न्यायाच्या कल्पनेचा उपयोग करून निकाल देतात, व याप्रमाणें सामान्य समंजसपणाला योग्य दिलेल असा एखादा नियम करून टाकतात. हिंदु समाजांत हिंदु व्यवहाराच्या वावर्तीत नियम करावयाचा तर तो सर्वसाधारण हिंदु समाजाच्या समंजसपणाला पटेल असाच असला पाहिजे. परंतु आज हिंदु न्यायाधीश जी सामान्य समजुत अगर अकल लक्षांत घेऊन नियम करतो ती समजुत हिंदु समजुत नसून ब्रिटिश समजुत असते.

न्यायाधिकाऱ्यांचें समाजांत हें काम आहे कीं, समाजांत अमुक चांगलें म्हणून ज्या कल्पना प्राधान्यकरून प्रचारांत असतील त्यांचा अंमल त्यानें करावा. समाजातील श्रेष्ठांचें जें मत असलें त्या मताप्रमाणें व्यक्तींना वागावयास भाग पाडणें हें त्याचें काम आहे. न्याय ही कल्पनाच सापेक्ष आहे. न्यायाच्या शास्त्रमार्गांची व्याख्या करावयाची म्हटलें तर अस्पष्ट अर्थीच शब्द वापरूनच करावी लागेल.

इंग्रजांची कल्पना घ्या किंवा हिंदी लोकांची कल्पना घ्या, न्यायाधीश हा न्यायाचा अवतार आहे असाच दोन्हीकडे समज आहे. यादिकाणीं न्याय म्हणजे त्या त्या ठिकाणीं रुढ असणाऱ्या न्यायाच्या कल्पना हाच आहे. न्यायाधीश हा विशिष्ट गुणांचा समजला जातो. समाजाचें सत् व असत्,

न्याय व अन्याय यासंबंधाचे जें ज्ञान तें त्याच्या ठिकाणी एकवटलें आहे असें मानलें जातें. मूर्तिमंत न्यायदेवतेचा मनुष्यरूपांत अवतार, हीच न्यायाधिशसंबंधीची कल्पना असते. लोकांच्या न्यायासंबंधीच्या कल्पना कोटींतून दिल्या जाणाऱ्या न्यायांत प्रतिबिंबित झाल्या पाहिजेत. याप्रमाणें लोकांच्या कल्पनांनुसार न्याय दिला जावा म्हणून अँग्लो-सॅक्सन देशांत व इतर कित्येक देशांतहि जूरीची ( पंचांची ) पद्धति राखलेली आहे.

कोटींत हिंदु कायदा म्हणून जो अंमलांत आणला जातो त्याजमध्यें वरीलप्रमाणें लोकमान्यता नसते. याचीं कारणें अशीं आहेत: एक, दिवाणी प्रकरणांत पंच घेण्याची पद्धति नाही. दुसरे, हिंदु कायद्याची वजावणी करणारे म्हणून जे न्यायाधीश असतात ते हिंदु नसतात. हिंदु न्यायाधीश असते तरी ब्राह्मण पंडित ज्या माहितगारीच्या अधिकारानें प्रकरणांचा विचार व व्यवस्था करील त्या अधिकारानें त्यांना आजच्या परिस्थितींत विचार व निकाल करतां आला नसता. ब्राह्मण पंडित समाजाच्या कल्याणाचें काय व अकल्याणाचें काय हें जाणतो. लोकांचा त्याच्यासंबंधानें वरील प्रकारचा समज असतो व अद्यापि आहे. न्यायाधिशानां नीतीचे व आचाराचे नियम समाजावून सांगवे व लोकांना त्यांचें ऐकावें अशी समाजाची वहिवाट असती तर आजच्या न्यायाधिशानां स्वतःच्या बुद्धीनें स्वतःच्या जबाबदारीवर पुरावा न बोलावतां काहीं गोष्टींचा निकाल देतां आला असता व तो लोकसमजुतीला बरोबर वाटला असता, परंतु न्यायाधिशसंबंधानें समाजाची बुद्धि वर वर्णिल्याप्रमाणें नाही. म्हणून कोटींत हिंदु न्यायाधीश सर्वत्र असते तरी त्यांच्या तेथे असण्यानें त्यांना दिलेला न्याय लोकसमजुतीप्रमाणें योग्य व बरोबर ठरला नसता.

हिंदु समाज आजहि व्यवहाराचे व आचाराचे नियम पाहिजे असल्यास काशीच्या पंडितांकडे व इतर ठिकाणच्या पंडितांकडे धांव घेतो. इंगेरी, द्वारका, सैकेश्वर येथील शंकराचार्य, तसेंच जातपंचायती यांजकडेहि आचारनियमांसाठी हिंदु समाज पहात असतो. ब्रिटिशांनी या लोकांना कायदा बदलण्याचा अथवा नवा सांगण्याचा अधिकार ठेवलेला नाही. यामुळे यांजकडून हिंदु समाजाला कायदा नवा करून अथवा बदलून मिळत नाही. उलटपक्षी, न्यायाधीश हे हिंदु समाजाचे प्रधानिधिभूत नसल्यानें त्यांनाहि कायदा बदलतां येत नाही अशी आजची स्थिति आहे.

हिंदु कायद्याची वजावणी योग्य रीतीनें व्हावयाची तर समाजाच्या परंपरेनें ज्या लोकांना कायद्याची वजावणी करण्याचा अधिकार सोंपविलेला आहे त्यांजकडून त्याची वजावणी झाली पाहिजे. तसेंच हिंदु कायद्याचा अर्थ लावतांना इंग्रजी ज्ञानाचा उपयोग नको आहे तर हिंदु लोकसमजुतीचा अथवा हिंदु अकलेचा उपयोग हवा आहे. याप्रमाणें योग्य अधिकाऱ्यांची व योग्य लोकविचारांची अधिकार-

स्थानी योजना झाली तरच हिंदु कायद्याची वजावणी योग्य प्रकारें होणार आहे. हें व्हावयाचें कसें हा प्रश्न राजकारणाचा आहे. तो येथें विचारांत घ्यावयाचा नाही. जुन्या काळी हिंदु कायद्याचा नियम ठरविण्याची व निर्णय देण्याची तऱ्हा काय होती व आज ब्रिटिश तऱ्हा काय आहे व या दोन तऱ्हांत काय फरक आहेत ते आतां थोडे वारकाईनें पाहूं.

पूर्वी अमुक कृत्य न्यायाच्या व कायद्याच्या दृष्टीनें योग्य कीं अयोग्य हा प्रश्न जेव्हां ब्राह्मणांपुढे येई, तेव्हां पुरातन काळी तसल्या प्रकारच्या कृत्याला कशा प्रकारचें मानीत हें संशोधनानें पाहून ब्राह्मण निकाल देत. वेदविद्या, इतिहास म्हणजे रामायण व महाभारत व पुराणें यांचें आलोचन, सदशप्रसंग शोधून काढण्यासाठी व निकाल ठरविण्यासाठी होत असे. आजचा ब्रिटिश न्यायाधीश वरील वाडें इतिहासांत धरणार नाही व या बाडांतून दाखले शोधून समोर आलेल्या प्रकरणाचा निकाल देण्याचा विचार तर तो बहुधा केव्हांच करणार नाही. आजचा न्यायाधीश या बाडांनां दंतकथा लेखतो व या कथांनां कायद्यांत अधिकाराचें स्थान देण्याचें तो क्वचितच कबूल करील. कायद्यांत सदरील ग्रंथांनां अधिकाराचें स्थान न देण्यांत आजच्या न्यायाधिशानांची त्रुटि होते. वेदांतील गोष्टी खऱ्या असोत, खोट्या असोत कायद्यांत त्या खऱ्या कीं खोट्या हा प्रश्न उद्भवत नाही. समाज त्यांनां खऱ्या मानतो कीं नाही, समाज त्यांजवर आपला कायदा उभारण्यास तयार आहे कीं नाही-उभारतो कीं नाही हे प्रश्न मुद्द्याचे आहेत. जुने पंडित उपमा व रूपक बगैरे अलंकारांचा व वादविषयाचा विचार करतांना उपयोग करित असत. आजचा न्यायाधीश या पद्धतीला नावें ठेवील. जुना एक नियम असा आहे कीं, दुसऱ्याच्या वायकोपासून कोणाला मुलगा झाला तर तो मुलगा त्या दुसऱ्याचा म्हणजे त्या मुलाच्या मातेच्या पतीचा समाजाचा. मनु या नियमाचें मंडन करताना स्त्री म्हणजे क्षेत्र आहे, क्षेत्राचा धनी असेल त्याचीच मालकी त्या क्षेत्रांत उत्पन्न झालेल्या मालावर असते, असें म्हणतो. आजचे न्यायाधीश या विचारसरणीला हेसतील. ते आपल्या निर्णयांत या विचारसरणीचा उपयोग करणार नाहीत.

जुन्या विचारसरणीचा उपयोग करून आजचा ब्रिटिश न्यायाधीश निर्णय देत नाही किंवा नियम ठरवीत नाही याचें एक कारण आजच्या न्यायाधिशानें ज्ञान व कल्पनाभांडार निराळ्या प्रकारचें असतें हें आहे. परंतु आजच्या ब्रिटिश न्यायाधिशानें वरील प्रकारें निर्णय देणें धोक्याचें होईल हेंहि त्याला तसा निर्णय न देण्याला कारण आहे. लीगल फिक्शन अथवा कायद्यांतील व्यंगपूरक सांकेतिक कल्पना ज्या तयार होतात त्यांची उत्पात्ति पुढीलप्रमाणें असते. आपल्या

पंडिताला किंवा जातपंचायतीला एखाद्या कृत्याच्या योग्या-योग्यतेसंबंधाने प्रश्न केला तर जातपंचायत व पंडित हे समाजाचे अंगभूत घटक असल्याने त्यांना समाजातील योग्या-योग्य सहजबुद्धीने उमजते. पण हे समाजावून सांगतांना ज्या कल्पना किंवा विचार ते योग्यायोग्यतेचे कारण म्हणून सांगतात ते आपल्या बुद्धीला सयुक्तिक वाटण्यासारखे केव्हां केव्हां नसतात. हे विचार नियमपोषक संकेत म्हणून कायद्यांत अथवा व्यवहारशास्त्रांत ओळखले जातात. असे विचार स्वतःच्या जातपंचांनी अगर पंडितांनी सांगितलेलेच घरे. कोणा तरी आधुनिक परकीय शिक्षणाच्या व संस्काराच्या न्यायाधिशाने असे स्वतःच्या बुद्धीने निर्णय दिले व तत्पोषक म्हणून वरीलप्रमाणे विचार सांगितले तर त्याचा निर्णय आपल्याला पटणार नाही, तो खोटा, जाचक वाढेल व जाचक होईल. हिंदु कायद्यांतील अथवा व्यवहारशास्त्रांतील अथवा जुन्या विद्येच्या स्वकीय पंडितांनी जातिपंचांनी व धर्मगुरुंनी दिलेल्या आणखी काही नियमांची व निर्णयांची उदाहरणे घेऊ.

धर्मशास्त्रांत असा एक नियम आहे की, सगोत्रांचा विवाह होऊ नये. गोत्र ही फार जुनाट संस्था आहे व आज विवाहाच्या प्रशस्ततेचा व सयुक्तिकतेचा विचार करतांना गोत्राकडे लक्ष देणे जरूरीच नसते. निरनिराळ्या जातींत तेच गोत्र आज सांपडते. असे असून एका गोत्रांतली माणसे म्हणजे वहिणभाळ ही कल्पना अद्यापि रुढ आहे व यासुळे विवाहाच्या बाबतीत वरीच अडचण उत्पन्न होते. महाराष्ट्रांत प्रमाण मानल्या जाणाऱ्या शंकराचार्यांनी ही अडचण खालील नियम घालून दूर केली. ज्या सगोत्र बंधूवरांचे लग्न ठरले असेल त्यांतील बंधूला परगोत्रांत दत्तक द्यावे म्हणजे सगोत्र विवाह होणार नाही [ अलीकडे प्रसिद्ध झालेल्या हिंदु कायद्याच्या काही प्रथांत मुलगी दत्तक घेतां येत नाही असे विधान सांपडते ते खूलीला अगदी सोडून आहे ].

एका जातपंचायतीपुढे नळांतून घरोघर जाणारे पाणी प्यावे की नाही, पाण्याच्या कारखान्यांत अगदी खालच्या जातीचे लोक कामाला असतात व त्यांचा पाण्याला स्पर्श होऊन ते विटाळत असत तेव्हां ते पिणे अप्रशस्त आहे, असा प्रश्न आला त्यावेळी पंचायतीने ते पाणी पिण्याचे पाप पाण्याचा कर लोक देतात त्याने दूर होत; तो कर त्या पापाला पुरेसे प्रायश्चित्त आहे असे समजावे असा निकाल दिला. पंडितांचे शिक्षण जुन्या तऱ्हेचे असले तरी त्यांकडून पुष्कळां कायद्यांत फार उपयोगी व अतिशय सयुक्तिक अशा कल्पना निघतात. एकदां अशा एका पंडिताला असे विचारण्यांत आले की, इंग्रजांशी कायदेशीर पद्धतीने लग्न करणाऱ्या चांगल्या हिंदु बाईचा मुलगा हिंदु म्हणून समजला जात नाही, व दुराचारी बाईचा यूरोपियनपासून झालेला मुलगा हिंदु समजला जातो हे कसे? या प्रश्नास त्याने उत्तर दिले ते येणेप्रमाणे:-“ अष्ट पाप विचारांत घेतले जात नाही. मल-

त्याच रीतीने तयार केलेले जिन्नस आम्ही खातो, परंतु यांतील पाप समजत नसल्याने स्वतःला आम्ही पापी समजत नाही; त्याचप्रमाणे एखाद्या बाईला मलत्या पुरुषापासून मुलगा झाला असला तरी हिंदु बापाचा तो आहे असे मानतात. या बाईची गर्भधारणा कोणी पाहू शकत नाही. गर्भधारणेपासून वाळंतपणापर्यंतच्या क्रिया सर्वांस अदृश्य अशाच असतात. उलट पक्षां, इंग्रजांशी जिचे लग्न झाले असेल तिचा मुलगा इंग्रज बापाचाच मुलगा असेल असा अंदाज असतो. धर्म अधर्म ठरवितांना पुरावा घ्यावयाचा तो सर्वथा दृश्य असावा लागतो.” त्या पंडिताने असे हि सांगितले की, पुरुषांना नीतीचे माप वेगळे व वायकांना वेगळे अशी व्यवस्था आहे. तिच्या बुडाशीहि एका पक्षाने केलेले पाप अदृष्ट असते हीच गोष्ट आहे. व्यभिचारी पुरुषाने केलेल्या कर्माचा पूर्णतः दृश्य असा पुरावा मिळत नाही. पण अविवाहित मुलगी अथवा विधवा व्यभिचार करील तर असा पुरावा मिळतो. या कारणाने सनातन धर्मनियम असा आहे की, वायकांच्या वावर्तीत समाजाने अधिक कडकपणाने वागावे. आज समाजाने कित्येक गोष्टी मूर्खपणाच्या वाटतात. या गोष्टी जुन्या पद्धतीची विचारसरणी आपण लक्षांत घेऊं तर मूर्खपणाच्या न वाटता त्या गोष्टींना काही सयुक्तिक प्रयोजन आहे हे आपल्याला कळून येईल. अशा प्रकारचा जुना युक्तिवाद कायद्यांत प्रमाण मानला जावा असे आमचे मत आहे. आतांपर्यंत ब्रिटिश सत्तेखाली हिंदु कायद्याची स्थिति काय आहे तिचे वर्णन केले. या वर्णनाचा उद्देश हा आहे की, हिंदु समाजाचे शासन हिंदु कायद्याने केले जाते असा जरी समज आहे तरी पुष्कळां जुना हिंदु कायदा अद्यापि स्थानापन्न व्हावयाचा आहे हे सर्वांस कळावे. आमच्या न्यायाच्या संस्थांत हिंदु भावना, कठमना व विद्या यांचा संचार होऊन त्या लोकांच्या खऱ्या प्रतिनिधिमत्त होतील तर आज बाजूला पडलेला पुष्कळां हिंदु कायदा पुन्हा स्थानापन्न होईल आणि हिंदु कायदेपद्धतीत सर्वोपपूणता येईल असे आम्हांस वाटते. लोकांनी वरील दिशेने प्रयत्न करणे अगत्याचे आहे. नवीन पिढीने सामाजिक सुधारणेस जुन्या न्यायसंस्थांचा फार उपयोग आहे हे ओळखले तर अद्यापि हि त्या संस्थांचे पुनरुज्जीवन जोरात होणे शक्य आहे.

आजची हिंदु कायद्याची अवस्था ही संक्रमणावस्था आहे. आज या कायद्यासंबंधाने अनिश्चितता पुष्कळच आहे म्हणून कायद्याची शालेयपयोगी पुस्तके वाचून आणि निकाल केलेल्या प्रकरणांची दफ्तरे पाहून, हिंदु कायदा आज इतका अमलांत आहे असा अंदाज करणे अगदी चुकीचे होईल. कारण, बहुतेक मोठमोठे वकील-हिंदु वकील-हिंदु कायद्याच्या क्षेत्रविस्तारासंबंधाने बरोबर कल्पना करू शकत नाहीत अशीच आजची स्थिति आहे; व हीच न्यायाधिशांची गोष्ट आहे; त्यांनाहि हिंदु कायद्याचे क्षेत्र किती विस्तृत आहे ते ठाऊक असण्याचा संभव फार थोडा आहे.

उ प सं हा र.-हिंदूंच्या धर्मशास्त्राची तत्वे अतिशय व्यापक होती. ही तत्वे उदयास आल्यानंतर त्यांतील अत्यंत व्यापक मतांस समाजाच्या मूळ अथवा पायाभूत कायद्यांचे स्वरूप व स्थान मिळाले. हिंदु संस्कृति गेली तेथे कांही, राजानें धर्मावलंबन करण्याची आवश्यकता इत्यादि, चातुर्वर्ण्य धर्माची तत्वे पण गेली. समाजशासनाची ही सर्वसामान्य तत्वे खेरीजकडून प्रत्येक संस्थानांत त्या त्या संस्थानचा निराळा दिवाणी व फौजदारी कायदा, निराळ्या न्यायसंस्था, निराळ्या व्यापारीती, निराळा स्थानिक न्यायकचेऱ्यांचा कायदा व निराळे शासननियम उत्पन्न करणाऱ्या संस्था होत्या. संस्थानांतून मांडणें मिटविण्याच्या स्थानिक सोयी निराळ्या होत्या; तसेच खासगी कारारानें किंवा उठे काढण्यानें नुकसान भरून घेण्याच्याहि सोयी भिन्न होत्या. संस्थानांतून स्थानिक मूलभूत धर्माचोहि कल्पना निरनिराळी होती. हिंदुस्थानांतील कायद्याचा सर्वांगपूर्ण इतिहास तयार करणें असेल तर संस्थानाप्रमाणें व कालभगाप्रमाणें वरील गोष्टींचा पृथक्पणें अभ्यास झाला पाहिजे. हा संस्थानप्रधान अभ्यास झाल्यावर कायद्यांत फरक घडवून आणणाऱ्या विचारपद्धतींचा इतिहासहि पूरक म्हणून अभ्यासिला पाहिजे. धर्मविषयक नियम अथवा निर्णय ठरविण्यांत उपयोगी येणारी विचारसरणी व कायदेविषयक विचारसरणी यांतील साम्ये वर दाखविली आहेत. ही धर्मविषयक तर्कपद्धति व तिचा इतिहास कायद्याच्या इतिहासांत आला पाहिजे. तसेच धर्मनियमांना शास्त्राचें स्वरूप व स्थान प्राप्त करून देणाऱ्या मार्गांचाहि या इतिहासांत उद्घापोड आला पाहिजे. प्राचीन भारतांत सामाजिक व राजकीय जीवनाचा विचार करणारी शास्त्रे प्रधानतः धर्म व अर्थ हीं दोन होती. यांत धर्म हें अधिक पवित्र शास्त्र समजलें जाई. समाजांत सर्व वर्ग या शास्त्राला गुरुस्थानी मानीत होते. अर्थात् संस्थानांतून न्यायगैरन्याय ठरविण्याच्या कामी या शास्त्राचें म्हणणें प्रमाण म्हणून विचारांत घेतलें जात होतें. अर्थशास्त्र हें न्याय वगळून इतर राजकीय जीवनक्रमाच्या भागांत विचाराला व आचाराला मार्गदर्शक म्हणून मानलें जात होतें. धर्म हें कायद्याचें शास्त्र नव्हतें. परंतु कायदे ठरविण्याच्या व वजावण्याच्या कामी या शास्त्राचा उपयोग केला गेला व यामुळे या शास्त्राचा उत्तरकालीन विकास झाला तो कायद्याच्या क्षेत्रांत अथवा विभागांत झाला. धर्मशास्त्रांतील कांही आदेश व उपदेशपर भाग स्थानिक गरजा भागविण्याच्या हेतूनें संस्थानें आपला कायदा म्हणून उचलून घेऊं लागली.

हिंदु राज्य नाहीशी झाल्यावर धर्मशास्त्राचें राजकीय व कायदेशास्त्रविषयक महत्त्व लयास गेलें. राजधर्माचें निरूपण सहजच हिंदु राज्याच्या लयाबरोबर लयास गेलें. धर्मग्रंथकार त्यानंतर वैयक्तिक धर्माच्या निरूपणाकडेच सर्व लक्ष देऊं लागले. व्यक्तीचें आचरण कसें असावें, तसेच, वारसाची व्यवस्था, दानाची व्यवस्था, इत्यादि वैयक्तिक हिंदु जीवनक्रमाच्या अंगभूत गोष्टी कशा कराव्या

याचें निरूपण धर्मग्रंथांतून चालू राहिलें. याप्रमाणें धर्माचा क्षेत्रसंकोच झाला. हिंदु सत्ता वरिष्ठ स्थानापन्न १८ व्या शतकांत झाली होती ती फार थोडा काळ टिकली. यामुळे संकुचित क्षेत्राचा पुन्हां विस्तार करण्याचें काम तिजकडून फारच थोडे झाले. मुसलमानांनी हिंदु धर्माच्या क्षेत्राची जी आकुंचना केली होती ती ब्रिटिश अमदानीत तशीच कायम केली गेली. ब्रिटिश अमदानीत नवी गोष्ट झाली ती ही की, कोर्टांनी अमलांत आणायचा धर्मग्रंथांतर्गत कायदा, व धर्मवाङ्मयांत या प्रकारच्या नियमाखेरीज असणारा इतर भाग, यांची फारकत करणारे ग्रंथ निर्माण झाले. तथापि हें फारकतीचें कार्यहि अद्यापि प्रयोगावस्थेत आहे. त्याला निश्चित व निर्व्यग्न असे रूप अद्यापि प्राप्त झालेलें नाहीं.

हिंदुस्थानच्या कायद्याचा व ब्रिटिश कायद्याचा विकास तुलनात्मक दृष्टीनें तपासला तर त्यांत कांही साम्यार्थी व कांही भेदाची स्थाने दिसून येतात. हिंदुस्थानांत कायद्याशी कांही संबंध नसलेले असें समाजपर तत्त्वज्ञान होतें तें पुढे कायद्याच्या क्षेत्रांत मान्यतेला पात्र झालें व याप्रमाणें या क्षेत्रांत कायद्याचें स्वरूप ठरविण्याच्या कामी उपयोगांत येता येतां कांही काळानें तें कायद्याशी एकरूप होऊन गेलें. पुढे हिंदु राज्य नष्ट झाल्यावर राजकीय जीवनाचें शासक या नात्यानें तें पंगु होऊन वाजूला पडलें. या हिंदुस्थानच्या कायद्याच्या इतिहासाला समानरूप असा भाग ब्रिटिश इतिहासांत मिळत नाहीं. आर्थिक वगैरे बाह्य कारणांनी कायद्यांत फरक होतात त्या प्रकारचे फरक हिंदुस्थानांतील धर्मनियमांत व व्यवहारांतील कायद्यांत घडून आलेले दिसतात. केवळ धर्मवाङ्मयाच्या अभ्यासानें व आर्थिक वगैरे बाह्य गोष्टींचा कायद्यावर रूपविकृतिकारक वगैरे परिणाम कोठवर झाला आहे त्याचा विवेचक विचार यथोचितपणें करता येणार नाहीं. पूर्वी व्यवहारांत कोणते कायदे होते तें दर्शविणारे साहित्य गोळा करून त्याचाहि अभ्यास करणें वरील प्रकारचें विवेचन करूं इच्छिणाराला जरूर आहे.

आजच्या कायद्यांत संशोधनाचा उपयोगः—वकील लोक असा प्रश्न करतात की, वकीली करणाराला ऐतिहासिक कायदेसंशोधन करावयाचें काय? “जुन्या काळा कसलाहि कायदा असो त्याच्याशीं आम्हाला कांही कर्तव्य नाहीं. आज जो हिंदु कायदा म्हणून आहे तो आम्हाला माहीत पाहिजे एवढेंच; व हा कायदा लों रिपोटिव्हून म्हणजे प्रकरणांच्या अडवालांवरून आम्हाला पाहिजे तसा समजतो. श्रुति, स्मृति, पुराणें यांच्याशीं आम्हाला काय करावयाचें आहे? आज जो कायदा आहे तो कांहीं या ग्रंथांनी ठरत नाहीं. मेनचा ‘हिंदू कायदा’ यासारखे कांही अभ्यासग्रंथ वाचले व निकाल झालेली प्रकरणें वाचली म्हणजे आमचें काम होतें. असा आजच्या गांवठी वकीलांचा विचारौघ जागजागी दिसून येतो. आतां हें खरें की, बहुतेक वकीलांना कायद्याचें

पंडिती ज्ञान नको आहे, हिंदु कायदा जसा माहोत असा-  
वयास पाहिजे तसा त्यांना माहोत नसला तरी चालेल.  
कारण असे ज्ञान नसले तरी चांगला पैसा मिळण्यास त्यांना  
हरकत पडत नाही. ज्यांना पैशाची वक्रीलीच करून रहाव-  
याचे नाही, तर खरे कायदेकोविद व्हावयाचे आहे त्यांना  
मात्र संस्कृतविद्येत व इतिहासविद्येत पांडित्य मिळविण्याची  
आवश्यकता आहे. या खऱ्या कायदेपंडितांस धृति,  
स्मृति, पुराणे हे पूर्वकालीन आचारविचारपरंपरा सांगणारे  
ग्रंथ अभ्यासणे जरूर आहे हिंदु कायद्यावर इंग्रजी ग्रंथ जे  
आहेत त्यांत न आढळणाऱ्या परिस्थितीचा अथवा प्रक-  
रणाचा प्रसंगी निर्णय अथवा कायदा ठरविण्याला वरील  
ग्रंथांचे ज्ञान फार उपयोगीच असते. अशा प्रसंगांचे त्यांचे  
विशेष महत्त्व आहे. एखादा प्रश्न कोर्टापुढे आला व कोर्टांना  
या प्रश्नाच्या बाबतीत कसे वागावे ते ठरविण्यास उपयोगी  
पडणारा असा नियम सध्याच्या अभ्यासग्रंथांत आणि  
कोर्टांच्या निकालांत सापडला नाही आणि कोणी वकिलांनी  
अशा प्रसंगां लागू पडेल असा नियम अथवा निर्णय जुन्या  
ग्रंथांत शोधून कोर्टांपुढे ठेवला तर हा नियम कोर्टांना  
कायद्यांत समाविष्ट करून घ्यावा लागेल किंवा अमान्य  
करावा लागेल. कोणताहि मार्ग कोर्टांनी पत्करला तरी त्यांना  
समर्पक कारणे द्यावी लागतील. अशा प्रकारचा नियम मान्य  
करावयाचा व दुसरा एखादा अमान्य करावयाचा हे केवळ  
जुहूरीवर करता येवयाचे नाही. जुन्या ग्रंथांतून घेतलेल्या  
नियमाला अथवा निर्णयाला मान्यता किंवा अमान्यता द्याव-  
याची ती खालील तत्वांवर द्यावी लागेल:—

( १ ) आज उपयुक्तता,—तो नियम अथवा निर्णय उप-  
युक्त असेल तर तो मान्य करण्यास ते एक जोरदार कारण  
होईल. उपयोगी नियम याचा अर्थ ज्या नियमाचा कायदा  
न घेतल्यास कांहीतरी सामाजिक अडचण किंवा अनिष्ट  
उत्पन्न होण्याचा फार संभव आहे किंवा ज्याचा कायदा घेत-  
ल्यास कांहीतरी कल्याण होण्याचा संभव आहे असा नियम.

( २ ) जुन्या काळी वजावणी,—जुन्या हिंदु राजांनी तो  
नियम अथवा निर्णय अंमलांत आणला होता की नाही  
याचा विचार करावा लागेल. धर्मशास्त्रातले वचन विधिरूप  
असेल, किंवा विचारविपयावागवती ती कांही एक कल्पना  
असेल, अथवा जुन्या विश्वविषयक सिद्धान्तांचा अथवा उप-  
पत्तीचा एक भाग त्या वचनांत आलेला असेल समोर असलेले  
धर्मशास्त्रांतले वचन यांपैकी कोणत्या सदरातले आहे त्याचा  
तपास कायदेपंडितांनी केला पाहिजे. ते वचन विधिरूप आहे  
असे ठरले तर पुढे त्याने त्या विधीचे स्वरूप शिफारशीचे  
आहे की आज्ञेचे आहे हे पहावे. मीमांसक व धर्मशास्त्र-  
ज्ञातक विधींचे अशा प्रकारचे वर्गीकरण करतात. पण  
त्यांच्या वर्गीकरणांत आहारूप म्हणून असे कांही विधी  
धरले आहेत की ते शिष्टेची भीति घालून लोकांकडून  
करवून घेण्यास कोणताहि समजस राजा तयार झाला नसता.

कायदेपंडितांनी हे मीमांसकी वर्गीकरण वाजूला ठेवले पाहिजे.  
त्याने विधीचे आज्ञात्मकत्व अथवा अन्यरूपत्व ठरवि-  
तांना राजे लोक या विधीचे पालन न करणाराला शिक्षा  
करात होते काय, किंवा धर्मशास्त्रकार तरी अशा माणसाला  
शिक्षा सांगतात काय हे पहावे. राजे लोक अमुक विधि  
अमलांत आणीत होते किंवा कसे हे ठरविण्यासाठी त्या  
विधीशी संबंध असणाऱ्या जुन्या घडामोडी आपण शोधून  
काढाव्या, तसेच खोदीव लिखाणांतून सापडणाऱ्या राजप्रणीत  
शासनांशी अथवा अशाच दुसऱ्या गोष्टीशी त्या विधीची  
तुलना आपण वारकाईने करून पहावी. धर्मशास्त्रकार अमुक  
विधीचे पालन न करणाराला शासन सांगतात असे दिसले  
तर ते शासन त्या माणसाने अमुक प्रायश्चित घ्यावे अशा  
रूपाचे आहे की राजाने त्याला अमुक दंड करावा या रूपाचे  
आहे हे पहावे. राजे लोक अमुक विधीला शासनाचे  
पाठवळ देऊन अमलांत आणीत असत असे दिसले तर त्या  
गोष्टीला विशेष महत्त्व आहे ब्राह्मणांनी त्या विधीसंबंधाने  
राजाने तो न पाळणारास दंड करावा अशी इच्छा प्रदर्शित  
केली असली तर ही नुसती इच्छा. तितकी म्हणजे राजाच्या  
कृतीइतकी महत्त्वाची नाही. कारण कायदा ठरवितांना  
राजांच्या कृतीलाच अधिक मान दिला जाईल. एखादा राजा  
एखाद्यावेळी एखादी गोष्ट करून गेला असेल तर त्या कृतीला  
कायद्याचे स्थान देऊ नये. परंतु धर्मशास्त्रांतील एखाद्या  
नियमाप्रमाणे अनेक राजे लोक अनेक वेळां वागले असतील  
तर त्या कृतिमानिकेला मात्र कायदा ठरविण्याच्या दृष्टीने  
फार महत्त्व आहे. धर्मग्रंथांतील कोणती वचने राजे लोकांनी  
कायदे म्हणून अंमलांत आणलेल्या नियमांत होती हे  
ठरवावयास चाणक्य व शुक्र यांनी राजनीतीवर केलेल्या  
ग्रंथांचा अभ्यास आणि नेपाळसारख्या प्रदेशांत शुद्ध हिंदु  
कायदांचा अंमल करणारी कोडे आहेत त्या कोर्टांच्या  
व्यवहाराचा अभ्यास फार उपयोगी पडेल. एखादा नियम  
पूर्वी अंमलांत होता असे आपणांस आढळून आले तर तो  
नियम अमलांत आणण्याचा प्रकार काय होता तेहि आपण  
पहावे. हा प्रकार समजावा यासाठी जुन्या काळची विचार-  
पद्धति काय होती ती आपण समजून घेतली पाहिजे. जुन्या  
विचारपद्धतीने जुन्या काळी एखादा नियम लावलेला असेल,  
तो आज जर आपण ती जुनी विचारसरणी तेवढी वगळून  
लावू लागलों, तर त्या विचारसरणीवरच तो नियम आधार-  
लेला असल्याने आज त्याचा अंमल कायद्याच्या दृष्टीने  
संदेह व समाजाच्या दृष्टीने अहितकर होईल. आजच्या  
कायदेपंडिताला जुना नियम आज लावण्याचा प्रसंग आल्यास  
खालील दोन गोष्टींपैकी एक केली पाहिजे. जुना नियम जसा  
असेल तसा घ्यावयाचा, त्याच्या पाठीमागे जी विचाराची जुनी  
सांखळी असेल ती निच्यांतील घृहीतगत्यांसह व संकेता-  
त्मक कल्पनांसह तशीच घ्यावयाची आणि त्या सांखळीने  
तो नियम आजच्या बावीला लाववावा हा एक मार्ग किंवा

त्या जुन्या नियमाला आधार म्हणून ज्या गृहीतसत्याच्या कल्पना होत्या त्या आज खोट्या दिसत आहेत तेव्हा तो जुना नियम जुन्या समाजांतच लागू समजता येईल. आज तो गैरलागू आहे असे प्रतिपादन करून त्या नियमाला बाजूला टाकावयाचे, हा दुसरा मार्ग. धर्मग्रंथांमधील नियमांच्या पाठोमागे जी विचारपद्धति असते, तिच्याशी फार थोड्यांचा परिचय असेल. धर्मवचनानां कायद्याचे रूप व स्थान देण्याच्या क्रियेत समाजशासनाच्या माहितीची फार जरूरी असते. पूर्वेकडील समाजशासनविद्या व पश्चिमेकडील समाजशासनविद्या या दोन्ही ज्याला चांगल्या अवगत आहेत, या दोहोंत जो चांगलाच तज्ज्ञ आहे अशा माणसालाच धर्मवचनानां कायद्याचे रूप व स्थान देता येण्यासारखे आहे. जातीचा कायदा व विवाहाचा कायदा हे दोन विषय घेऊन या बाबतीत जुन्या ग्रंथांतून व विद्यापरंपरेतून असणाऱ्या वचनांवरून आज लागू करण्यासारखा कायदा कसा काढावयाचा ते आपण पाहू. ब्रिटिश न्यायाधिशामुळे काही धर्मतत्त्वांचा वाद आला, व या वादाच्या बाबतीत त्याने कसा विचार करावयाचा ते सांगण्यास तज्ज्ञ लोक कोणी पुढे आले नाहीत तर त्या न्यायाधिशाने काय करावयाचे ? धर्मशास्त्रकारांचे प्रस्तुत तत्त्वासंबंधाने ऐकमत्य आहे, ते या तत्त्वाच्या बाबतीत फार आवेशाने लिहता आहेत एवढे पाहूनच त्याने त्या तत्त्वाचा अंमल करावयाचा काय ? जुन्या काळी हिंदुस्थानांत त्या तत्त्वाप्रमाणे न वागणारांना शिक्षा करीत असत असा स्पष्ट पुरावा मिळत नाही. अशा स्थितीत न्यायाधिशाने काय करावयाचे ? त्या तत्त्वाच्या विरुद्ध आज वर्तन करणे हे आजच्या कमीअधिक सार्वत्रिक असलेल्या नीतिकल्पनांना अनुचित वाटत नाही असे न्यायाधिशाला दिसून आल्यानंतरहि त्याने त्याचा अंमल करावयाचा की कसे ?

वर दिलेल्या परिस्थितीत न्यायाधिशाने कसे वागावे हे सांगणे सोपे नाही. सामान्यतः असे सांगता येईल की, 'आत्मनस्तुष्टि' म्हणजे आत्मसंतोष किंवा स्वातंत्र्य हे शास्त्रकारसंमत तत्त्व आहे व या तत्त्वाशी विरोधी, त्याला बाध आणणारे असे कोणतेहि तत्त्व अंमलांत आणण्याचा प्रश्न न्यायाधिशामुळे आणल्यास त्याने ते अंमलांत आणण्यापूर्वी फार विचार करावा; हे दुसरे तत्त्व अंमलांत आणीत असत, ते अंमलांत आणण्यासारखे आहे असा अत्यंत सवळ पुरावा न्यायाधिशसमोर आला तरच त्याने ते अंमलांत आणावे, एरवी आणू नये. स्वातंत्र्य अथवा आत्मसंतोष हा कायद्याचा महत्त्वाचा उगम व आधार आहेच पण तो धर्माचीहि महत्त्वाचा उगम व आधार आहे असे मनूने म्हटले आहे ( २. ६ ).

ब्रिटिश न्यायाधिशसंबंधाने वर जे सांगितले तेच ब्रिटिश कोर्टीत काम करणाऱ्या हिंदु न्यायाधिशानां लक्षांत घ्यावे. सर्व न्यायाधिशानां हे ध्यानांत ठेवावे की, धर्मातील काही तत्त्वे लोकांना जवरीने लादण्याकरिता नसतात. अशी तत्त्वे

वादांत पुढे आली तर त्यांकडे दुर्लक्ष करणे बरे. असे दुर्लक्ष केल्याने समाजाला काहीनुकसान पोचेल कदाचित्. पण समाजावर अशी तत्त्वे जवरीने लादल्याने समाजाला फार अधिक नुकसान पोचेल हे न्यायाधिशानां विसरू नये. कायद्याच्या ऐतिहासिक संशोधनाने बरील प्रकारची विचारसरणी सुचते व धाष्ट्र वाटते. नवीन कायदा करतांना त्याची योग्य-योग्यता ठरविण्यास संशोधनाचा उपयोग होतो. पण केवळ नवीन कायद्याच्या बाबतीतच संशोधन उपयोगी पडेल असे नव्हे. जुना कायदा दुरुस्त करण्यासहि त्याचा उपयोग होईल. कोर्टीत हिंदु कायद्याची जी वजावणी होते ती या तत्त्वावर होते की, हिंदु कायदा जसा खरोखरी असेल तसाच अंमलांत यावा आज कोर्टाचे निकाल जे कायद्याप्रमाणे मानले जातात ते देखील कोर्टीत त्या त्या प्रसंगां हिंदु कायदा खरोखरी बरोबर कळला या समजुतीवरच मानले जातात. निकालांच्या बाबतीत जेथपर्यंत हिंदु कायदा कोर्टीना बरोबर कळला असेल तेथपर्यंतच त्याचे निकाल कायद्याच्या स्वरूपाचे मानावयाचे असे तत्त्व आहे. कोर्टाला वादांतील गोष्टी बरोबर समजल्या नाहीत व त्याने दिलेला निकाल गैरसमजामुळे अथवा सदोष समजामुळे दिलेला आहे असे ज्या निकालासंबंधाने म्हणता येईल त्याला त्यापुढे किंमत दिली जाणार नाही. याप्रमाणे आज जे निकाल आपल्यापुढे आहेत त्यांची किंमत ठरविण्यास ऐतिहासिक संशोधन आपल्या उपयोगी पडेल. बरेचसे निकाल चुकीचे आहेत असे मानण्यास भरपूर कारणे आहेत. हिंदु समाजाची व्यवस्था नीट माहीत झाली नव्हती व उमजली नव्हती अशा वेळेचेच पुष्कळसे निकाल आहेत. त्यावेळी धर्मवचनांचे खरे स्वरूप व महत्त्व कळलेले नव्हते, व म्हणून सहजच चुकीचे निकाल दिले गेले. खरे कायदेपंडित ज्या वफिलांना व्हावेत वाटत असेल त्यांना प्रत्येक नियम लावण्यापूर्वी त्याचा पूर्वेतिहास व उगम शोधवयाची संवय करावी. या प्रकारच्या ऐतिहासिक संशोधनाने वर सांगितल्याप्रमाणे इंग्रजी ग्रंथांत घातलेला सदोष कायदा दुरुस्तहि करता येईल व त्यांत नवी चांगली निर्दोष भरवि टाकता येईल.

ध र्म शा स्त्र व स मा ज नि य म न.—भारतीयांचे समाजनियामक शास्त्र बरेच विकसले होते हे कोणाहि कबूल करील. कोणताहि इतिहास लिहावयाचा म्हणजे साहित्याचा शोध, त्या साहित्याचा अर्थ लावणे, या साहित्यातून घडलेल्या गोष्टी निवडून काढणे आणि शेवटी आपले निष्पत्ती लेखनिविष्ट करणे या गोष्टी करावयाच्या असतात. हिंदु कायदेशास्त्राचा इतिहास लिहिण्यासाठी संशोधन करणारास अतिशय आवश्यक गोष्ट म्हणजे या इतिहासाचा विषय होण्यास योग्य अशा समाजसंबद्ध गोष्टी कोणत्या ते ठरविणे. याप्रमाणे हिंदु कायदेशास्त्राचा विषय म्हणजे अमक्या प्रकारच्या समाजांतर्गत गोष्टी हे ठरले म्हणजे मग गेल्या ३४ हजार वर्षांत ज्या गोष्टी भारतभूमीत घडून आल्या त्यांतून



या वरील स्वरूपाच्या गोष्टी वेगळ्या करण्याचें काम कायद्याच्या इतिहासकाराला करावयाचें रहातें. धर्म व कायदा यांजमध्यें परस्परसंबंध कशा प्रकारचा आहे हें स्पष्ट झालें म्हणजे हिंदु कायदेशास्त्राचा इतिहास लिहिणें सोपें होईल. हिंदु धर्मशास्त्राचाच केवळ इतिहास लिहावयाचा असेल तर तें काम सोपें आहे.

हिंदूंचें धर्मशास्त्र हें स्वतंत्र शास्त्र आहे. इंग्लंडमध्ये जी कायदेपद्धति आहे तिच्याहून हें धर्मशास्त्र निराळें असून त्याचा इतिहास मनोरंजक आहे. परंतु हा इतिहास दिल्या-बरीह असा प्रश्न येऊं शकेल की, समाजनियमनाचा हिंदूच्या धर्मशास्त्राशी संबंध काय ? आधुनिक समाजांत जे निरनिराळे कायदे आढळतात त्या कायद्यांशी सदृश असें प्राचीन हिंदु समाजांत काय होतें. आज ज्याला कायदा म्हणतात त्या प्रकारचें कांहीं शासन हिंदु समाजांत होतें कीं नव्हतें ? या प्रश्नाचें उत्तर असें आहे कीं आज ज्याला कायदा म्हणतात अथवा कायद्याचें शासन म्हणतात तसें शासन व तसे व्यवहारनियम हिंदु समाजांत पूर्वी होते. इतकेंच कीं, हे व्यवहारनियम एकसूत्रित केलेले नव्हते. धर्म, नीति या नांवा-खाली कांहीं समाजशासक नियमावल्या होत्या परंतु आज कायद्यांचा जो अर्थ आहे त्या अर्थानें धर्मशास्त्रांतगत नियमांचा समाजशासनाच्या कामी उपयोग फार थोड्या प्रमाणांत होत असे. कायद्याखेरीज अनेक गोष्टींस्तून भारतीयांचें समाजशासन होत असे.

समाज हा इतर बऱ्याच विकासात्मक गोष्टींहून निराळा आहे. समाजाचा हा एक विशेष आहे कीं, याच्या विकासा-तिहासांत निरनिराळ्या काळांत व देशांत ज्या बौद्धिक अथवा संस्थाविषयक घडामोडी होतात त्या सर्वत्र सारख्या स्वरूपाच्या असत नाहीत. उदाहरणार्थ, भारतांत प्राचीन काळी ज्या राजकीय संस्था होत्या त्या आजच्या ब्रिटिशांच्या राजकीय संस्थांहून निराळ्या होत्या. समाजाच्या अभ्यासकांनं दुसरी एक लक्षांत ठेवण्याची गोष्ट म्हणजे शब्दांच्या कल्पनांचे व संस्थांचे अर्थ व उद्देश हळू हळू बदलत असतात ही होय. या फेरफारामुळे व या त्रयीच्या एरुमेकांवर होणाऱ्या परिणामामुळे कायद्याचें विवेचन करूं इच्छणाराला चांगले पारिभाषिक शब्द सांपडणें किंवा वनविणें दुर्घट होऊन वसतें. कोणत्याहि विषयांत चांगली परिभाषा तयार होण्यापूर्वी त्या विषयांत ज्या घडामोडींचा अंतर्भाव होतो त्या घडामोडींचें बारकाईनें पृथक्करण होऊन तज्ज्ञन्य ज्ञानाचें संकलन झालेलें असलें पाहिजे. सध्यां ओवढधोवढ परिभाषेनेंच काम निभावून घेणें भाग आहे. कारण आजची कायद्याची परिभाषा अधिक सूक्ष्मार्थबोधक करावयाची तर समाजशासनविषयक आणि संप्रदायविषयक व इतर नानाविध घडामोडींचें साक-स्थानें ज्ञान करून घेणें अवश्य आहे. या विषयांतील अभ्यासकांचा अभ्यास कांहीं इतका खोल आणि व्यापक झालेला नाही आणि समाजनियमांचें-मग ते आजच्या कायद्याच्या

स्वरूपाचे असोत अगर नसोत, ( कारण कांहीं समाजांत आजची कायद्याची कल्पना मुळीच अस्तित्वांत आलेली नसेल.) सांगोपांग अध्ययन केल्याशिवाय कायद्याची समाधानकारक परिभाषा वनवितां येत नाही. नाना प्रकारें उत्पन्न झालेले अथवा लादले गेलेले नियम व त्यांच्या आधारानें अस्तित्वांत आलेले शासनाचे नाना प्रकार यांची निव्वळ याद द्यावयाची म्हटलें तरी तें फार परिश्रमाचें काम होईल. त्राचकांना या प्रकारवाहुल्याचा कांहीं कल्पना, कायदा या शब्दाचे कांहीं भिन्न भिन्न उपयोग खाली दाखविले आहेत त्यावरून होईल.

कायदा या विषयाचें शास्त्रीय विवेचन करूं इच्छणारा लेखक लो या शब्दानें दोन प्रकारचा अर्थ व्यक्त करूं शकेल. एक, शासनसत्ता ज्यांचा अंमल करते असे नियम व दुसरा, समाजाचा राजकीय व सामान्य जीवनक्रम ज्या नियमांनुसार चालत असतो ते सर्व नियम. प्राचीन ग्रीस देशांत कॉन्स्टिट्यूशन या शब्दाला असाच व्यापक अर्थ होता. जुन्या समाजांचें वर्णन करतांना कायदा या शब्दाचा उपयोग करावयाचा तर त्याला बराच व्यापक अर्थ दिला पाहिजे. कारण ज्या नियमसमूहाला आज आपण कायदा म्हणतो असा नियमसमूह एखाद्या जुन्या समाजात कदाचित् मुळीच सांपडणार नाही; त्या समाजांत त्याचें सरकार कलहांचा निवाडा करण्याचें काम मुळीच अंगावर घेत नसेल. एखाद्या समाजांत व्यवहार-नियम करून देणारी सत्ता ही सरकारची सत्ता नसून दुसरी एखादी सत्ता असेल. एखाद्या समाजांत सरकारच्या हुकुमामुळे ज्यांना मान्यता दिली जाते असे नियम फार थोडे असतील. कायदेशास्त्राच्या अभ्यासकांत कायदा हा शब्द प्रसंगाप्रमाणें वर दिलेल्या दोनहि अर्थां वापरण्याचा प्रघात आहे. या प्रघाताला कारण हें आहे कीं समाजव्यवस्थेच्या संबंधांतील सर्व प्रकारच्या गोष्टींचा चिकित्सक दृष्टीनें अभ्यास अद्यापि झालेला नाही व त्यामुळे तर्कशुद्ध शब्द व व्याख्या पुष्कळ वावतात अद्यापि तयार झालेल्या नाहीत. राजकीय जीवनक्रम व कायदेविषयक लोकस्थिति यांच्या विविधतेची कल्पना घेण्यासाठी आतां कांहीं समाजविषयक गोष्टींकडे वळूं.

इंग्रजांमध्ये ज्या नियमांना कायदे असें नांव आहे, ते नियम समाजनियंत्रणासंबंधी गोष्टींत मोडतात. समाजनियंत्रण व वादनिर्णय या संबंधात जे साधनप्रकार संभवतात त्यांपैकी कांहीं खाली देत आहों. वाद उत्पन्न झाला असता त्याचा निर्णय ज्या पक्षाला आपलें नुकसान झालेलें आहे असे वाटत असेल तो पक्ष आपल्या स्वतःच्या जबाबदारीवर स्वेच्छेप्रमाणें करून टाकील. “वैरदेय” म्हणून जो ऋग्वेदांत उल्लेखिलेला प्रकार आहे तो राजाचें नियमन होण्यापूर्वीच्या स्वरूपांत असतां या स्वरूपाचा होता. तो पुढें राजनियंत्रण पावला. यूरोपीय सामाजिक इतिहासकारांस परिचित असा वेगळो हा जो निर्णयाचा मार्ग तो, वरीलप्रमाणेच असतो. निर्णयाचा दुसरा मार्ग म्हणजे खासगी पंचायत व तिसरा मार्ग म्हणजे शासनसत्तेनें स्थापिलेल्या न्यायकचेन्या हा

होय. या न्यायकचे पानी आणि जे वाद निकालांत निघतात, ते वाद ज्या नियमानुसार चालतात व निकालांत निघतात त्या नियमांना आधुनिक कायदेशास्त्राच्या दृष्टीने कायदे असे म्हणता येईल. गुन्हा होऊ नये यासाठी जे प्रतिबंधक उपाय अस्तित्वांत आहेत त्यांचे प्रकार येणेंप्रमाणे:—(१) ज्याचा आपण गुन्हा करूं तो आपलें त्याच्या लहरीप्रमाणें उट्टें काढील ही भीति; (२) सरकारचें रूप न पावलेल्या समाजाकडून शिक्षा होण्याची भीति, उदाहरणार्थ आजच्या हिंदु समाजांत वाळीत पडण्याची, गांवकीची वगैरे म्हणजे बहिष्काराची भीति, (३) अतिनैसर्गिक आणि अतिभौतिक अथवा दैवी शासनाची भीति, (४) सरकारच्या शासनाची भीति, शिक्षा फक्त सरकारच करीत असेल किंवा सरकारी शासनावरोवर इतर प्रकारच्या शासनांची देखील गुन्हेगाराला भीति असेल. सरकार जें शासन करते त्या शासनाच्या मुळाशी सुडाची कल्पना असेल, ज्याचा अन्याय कोणाकडून घडला त्याला अन्यायी इतमापासून कांहीं तरी बदला घेण्याचा अधिकार प्राप्त होतो अशी समाजाची कल्पना असेल, अथवा सरकारी शासनाच्या मुळाशी कोणा देवतेला घडलेल्या गुन्ह्यामुळे ताप झाल्याने तिच्या संतोपार्थ गुन्हेगाराला कांहीं शिक्षा झाली अशी कल्पना असेल; किंवा गुन्हा जो होतो त्याच्या योगानें सरकारचें अथवा समाजाचेंच नुकसान होतें, व या नुकसानीची भरपाई म्हणून गुन्हेगाराला शिक्षा झाली पाहिजे अशीहि कल्पना सरकारी शासनाच्या मुळाशी असू शकेल. आजच्या यूरोपीयांच्या कायद्यांच्या मुळाशी रोमन कायदे आहेत. रोमन कायद्यांची पूर्वपीठिका आपणांस समजल्यास एक भिन्न परिस्थिति लक्षांत येईल.

समाजानें पाळण्याचे नियम सरकारनें अथवा सरकार नियोजित इसमांनीं केलेले असतात किंवा राज्यांत ज्ञानाचा संग्राहक म्हणून जो वर्ग समाजनियमन करण्यासारखा म्हणून समजला जातो, व लोक वरील कारणासाठी ज्याला मान देतात व ज्याचा वचक वाळगतात त्या वर्गांन हे समाजाचे नियम केलेले असतात, अथवा या नियमांचें जनकत्व विवक्षित देवतेचे पूजक म्हणून तिच्याशीं निकटसंबद्ध असलेल्या व लोकांनीं पूज्य मानलेल्या एखाद्या वर्गाकडे असतें. या नियमांचें म्हणजे समाजातील ज्ञानविशिष्ट अथवा पावित्र्यविशिष्ट वर्गानें केलेल्या नियमांचें स्वरूप अनेक प्रकारचें असू शकेल. सरकार ज्यांची अंमलबजावणी करते अशा शुद्ध कायद्याच्या रूपाचे हे नियम असतील; या नियमांत कांहीं वरीलप्रमाणें शुद्ध कायद्याच्या स्वरूपाचे व कांहीं लोकांनीं आपल्या लौकिक फायद्यासाठीं पाळण्यास सोईचे असे असतील; तसेंच मोक्षप्राप्त्यर्थ साधकाने पाळण्याचे नियमहि त्यांमध्यें मिश्रित केलेले असतील. समाजांत त्याच्या ध्येयांवर व कल्पनांवर परिणाम करून आपली सत्ता चालविणारे वर्ग अनेक असतील अथवा एकच असेल. अशा प्रकारचे अनेक वर्ग जेथें आहेत तेथें प्रत्येक वर्ग आपलें व आपल्या मताचें अथवा संप्रदायाचें श्रेष्ठत्व

प्रस्थापित करण्याचा प्रयत्न करतो. अशा रीतीनें, लोकांनीं आपल्याला इतरांपेक्षां अधिक मान द्यावा, अधिक पवित्र समजावें व आपल्या विचारसंप्रदायालाहि अधिक मान्यता द्यावी यासाठीं अहमहमिकेनें झगडणारा वर्ग आपल्या वर्गाचा हक्क अधिकाधिक शाबीत करण्याचा आणि आपला अधिकार इतरांपेक्षां मोठा सांगण्याचा प्रयत्न करीत असतो. उदाहरणार्थ, राजे लोकांच्या अधिकाराचा अभिमानी वर्ग आपण करूं तोच कायदा, कायदा ठरविण्याचे सर्वाधिकार राजाचे, असे दाखविण्याचा प्रयत्न करील, तर ब्राह्मणांचा किंवा दैवतोपासकांचा वर्ग शासननिर्णय हें काम आपलें व राजाचा अधिकार केवळ परंपरागत शासनाप्रमाणें राज्य चालविण्याचा आहे असें तत्त्व पुढें आणिल. ज्या वेळेस न्यायाधिशशासमोर खटला येईल त्या वेळेस त्याला निरनिराळ्या मतांतून आपला मार्ग काढावा लागतो व सामान्य लोकांस तोच कायदा होतो.

मनुष्यांच्या राजकीय जीवनक्रमांतील नियंत्रणविषयक गोष्टी वर वर्णिल्याप्रमाणें नाना प्रकारच्या असल्यानें परिभाषा ठरविणारांना समाजांतील कोणत्या नियमांना कायदा या नांवानें संबोधवें हा प्रश्न सोडविणें बरेंच अवघड जातें. सरकार कांहीं समाजनियम आपल्या सत्तेनें अंमलांत आणीत असतें, व कांहीं नियमांपाठीं मार्गे सरकारची सत्ता नसून ते केवळ धार्मिक कल्पनांमुळे, परमेश्वराच्या अथवा निसर्गांतील शक्तीच्या भीतीमुळे लोक पाळीत असतात. या दुसऱ्या प्रकारच्या नियमांना कायदे म्हणावें किंवा कसे ? या प्रश्नाचें उत्तर देण्याच्या भानगडोंत आम्हां पडत नाहीं. समाजव्यवस्थेचा अभ्यासक आपल्या लहरीप्रमाणें किंवा बुद्धीप्रमाणें कायदा कशाला म्हणवयाचे तें ठरवील व त्याच्या या कायद्याच्या व्याख्येप्रमाणें समाजनियमांची तो कायद्याच्या वर्गांत व इतरत्र व्यवस्था लावील. येथें सांगायचा तें एवढेंच की, हिंदुस्थानांत धर्मशास्त्राचे व रूढीचे कित्येक नियम, सरकार ते अंमलांत आणण्याचें स्वप्नांतहि आणीत नाहीं तरी, लोक शिरसा मान्य करून आचरणांत आणीत आहेत; व या प्रकारच्या नियमांना आज कायदा हें नांव देत नाहींत. हिंदुस्थानांत आज दिसून येणाऱ्या नियमव्यवस्थेवरून कायद्याविनकायद्यांतलें भेद कायदेशास्त्रांनीं ठरवावा असा आमचा आग्रह नाहीं. आमचा आग्रह इतकाच आहे की, कोणत्याहि कार्या जे समाजनियम दृष्टोत्पत्तीस येतील त्यांत सरकारी सत्तेचें पाठबळ कोणाला आहे व कोणाला नाहीं हें वारकाईनें पहावें व या सुद्धावर त्यांचे शक्य तेथें स्पष्ट दोन वेगळाले वर्ग करावे. याप्रमाणें वर्गीकरण करून सरकारी सत्ता पाठींमार्गे असलेल्या समाजनियमाला मराठीत कायदा असें नांव दिलेलें आहे.

धर्मशास्त्रांतील व्यवहारधर्माचें तात्त्विक विवेचन येथपर्यंत झालें. विशिष्ट विषयावरील व्यवहारधर्म त्या त्या विषयांत अंतर्भूत केला आहे. आचारधर्माविषयी व प्रायश्चित्त धर्माविषयी आतां विवेचन करूं. सध्यां जुना आचारधर्म

हळू हळू नष्ट होत चालला आहे व त्याबरोबर प्रायश्चित्ताचा धर्महि नष्ट होत चालला आहे. या दोन्ही धर्मांचे एकत्वाने विवेचन केले असता वाचगे होणार नाही. गेल्या पिढीमध्ये ज्याला धर्म म्हणून समजण्यांत येई असा धर्म म्हणजे आचार-प्रायश्चित्त धर्मच होय. व याचा जसजसा लोप होऊं लागला तसतसा धर्म बुडाला अशी भावना होऊं लागली. तथापि वस्तुस्थिति तशी नसून धार्मिक वाचर्तात अधिक उज्वल स्थिति येऊं लागली आहे. विचारक्रांतीमुळे आचार-प्रायश्चित्तधर्मात फरक हा न्हावयाचाच व तसा तो पूर्व काळापासून होत आहे. श्रौतधर्म अप्रिय होऊं लागला तसतसा स्मार्त व पौराणधर्म जोर करूं लागला. त्यावेळेस देखील धर्म गेला असेच वाटत असले पाहिजे. श्रौतसंस्था जेव्हा मळू लागल्या तेव्हा प्रथम आध्यात्मिक विचारास जोर मिळू लागला. व त्या क्रियेचे कर्त आरण्याचीय ब्रह्मवेत्ते होते. तसेच श्रीकृष्णासारखे नारायणीय धर्माचे प्रवर्तक, बुद्ध व महावीर हेहि होते. तिघांनीहि चित्तशुद्धि व संयमन यांवर जोर दिला. कर्मांचे महत्त्व करण्याची पण भावनेऐवजी ज्ञानास प्राधान्य देण्याची परंपरा पुढे बादरायण व्यास व त्यांचे भाष्यकार यांनी चालविली. नारायणीय धर्माच्या प्रचारांमुळे पौराणधर्माला अधिक जोर मिळाला आणि अनेक दैवत, अनेक उपास्य, तत्संबद्ध व्रत, कर्म, वैकल्य सुरू झाली. श्रौत परंपराहि स्वस्थ बसली नाही. शाखा प्रवर्तकांनी पाकयज्ञ उत्पन्न केले आणि अनेक शाखागणिक निरनिराळी कर्म सुरू केली. या क्रांतीचे स्वरूप वेदविद्या विभागांत स्पष्ट केले आहे ( वेदविद्या प्र. १० पहा ). वेदांच्यामुळे जी वेदांग उत्पन्न झाली आणि त्याबरोबर जी ज्योतिष-व्याकरणादि शास्त्रे उत्पन्न झाली तीच पुढे पौराणधर्माला लागू झाली. ज्योतिषी श्रुतिकाली दर्श किंवा पौर्णिमा केव्हा हे ठरवीत असतील तर पौराणधर्माच्या वाढीबरोबर एकादशी व शिवरात्रि केव्हा हे ठरवू लागले. या पद्धतीप्रमाणे श्रौतकाली अकर्मावहल किंवा कर्मातील चुकीवहल जशी प्रायश्चित्त ठरविली जात तीच पद्धति पौराणधर्मास लागू लागली आणि अनेक नवीन प्रायश्चित्तांहि निर्माण झाली. स्मार्त व पौराण धर्मांचे एकीकरण होऊन संयुक्त कर्मसमुच्चय प्रचलित धर्म बनला व हा सर्व धर्म ब्राह्मणांचा व त्यांतला पौराणिक धर्म तेवढा दृढांचा अशी लोकप्रवृत्ति ग्रंथनिर्दिष्ट झाली. उत्तर-जालीन धर्मशास्त्रावरील ग्रंथकर्ते, उदाह. धर्मासिधूकार हे श्रौत खेरीज स्मार्तीतील कर्म व पौराण कर्म हीं सर्व एकत्र करून सर्वच धर्म प्रचलित आहे असे गृह्यंत धरून ग्रंथ लिहिते झाले. आज धर्मशास्त्रांतील कोणता भाग कादम ठेवावा व कोणता ठेवू नये यासंबंधाने प्रश्न उपस्थित होतात. व नवीन स्मृति झाली पाहिजे असेहि लोक म्हणू लागतात. तथापि कांही सुमंभद्ध नियममाला तयार होईल असा संभव नाही. पूर्वाची नियममाला व विधिनियेध यांपैकी ज्या सार्वलौकिक नाहीत त्यांचे महत्त्व कमी होणार आणि बाकांचे सर्व आचार-प्राय-

श्चित्त हळू हळू नरत जाणार हे भविष्य दिसते. यांत फरक एवढाच पडेल की, जे संप्रदाय, उदाहरणार्थ आर्य-समाज, वारकरी-संप्रदाय आपापली चळवळ जास्त ठेवतील ते आपला सांप्रदायिक विशिष्ट आचार अधिक दिवस कायम राखतील. कोणती स्मृति अधिक प्रमाण मानावी; कोणती मानू नये इत्यादि शास्त्रीवांचे प्रश्न कितीहि जोरात चालू झाले तरी त्यांचे महत्त्व निमुळत्या होत चाललेल्या समाजापलीकडे कांहीच नाही. विशिष्ट ग्रंथांचे महत्त्व आहे म्हणून एखाद्याने ओरडावे याच्या पलिकडे कोणत्याहि ग्रंथकाराचे महत्त्व सर्वमान्य होणार नाही.

धर्मशास्त्रासंबंधाने सामान्य जनांची अशी समजूत असणार की त्यास विधिपर अगर निषेधपर स्पष्ट वाक्ये पाहिजेत. धर्मशास्त्रग्रंथांतील वचनांचे पुथक्करण करून अनेक परस्परविरोधी वचने वाचकांसमोर मांडली असता त्यास कौतुक किंवा मौज वाटेल, परंतु कार्याकार्य ज्ञान होणार नाही. परस्पर विरुद्ध वचनांपैकी ग्राह्य कोणते व अग्राह्य कोणते याविषयी ज्ञानकोशकारांनी, कांही विशिष्ट मत प्रगट केले तर त्याची किंमत काय ? आणि त्यास लोकमान्यता कशी प्राप्त होणार ? परस्पर विरुद्ध विधाने असलीं तर त्यांची संगति कशी लावावी, त्यांतील योग्य नियम कसा ठरवावा इत्यादि गोष्टींविषयी धर्मशास्त्रांतच नियम आहेत. पण ते नियम पूर्णपणे पाळले गेले आहेत की नाही हे कसे ठरणार ? व जरी ते पूर्णपणे पाळले तरी विकल्पास म्हणजे स्वेच्छानिर्णयास क्षेत्र आहेच. आणि त्यामुळे परस्परविरुद्ध विधानांतोळ ग्राह्य नियम काढण्याच्या क्रियेविषयी प्रश्न उपस्थित होतोच.

धर्म याची जर मीमांसकांची व्याख्या घेतली तर आज धर्मशास्त्रावर जे अनेक ग्रंथ झाले आहेत त्यांतील बराचसा भाग धर्मशास्त्रांत येतो किंवा नाही हा प्रश्न उपस्थित होणार.

धर्मशास्त्रांत पुन्हा पुन्हा उच्चारण केले आहे की, शब्द-प्रामाण्य वेदासच आहे, इतर ग्रंथांस नाही. “ केवळ श्रुति-नियमांचे अवलंब करा ” किंवा “ सर्व श्रुतिनियमांचे अवलंब करा ” असे आज कोण म्हणणार आहे ? श्रुतीच्या खालोखाल अधिकारी ग्रंथ म्हणजे कल्पसूत्र. आपस्तंबाखलायनादि सूत्रांचा अनुयायी जो ब्राह्मण असेल त्यास आपले सूत्र श्रुतीच्या खालोखाल महत्त्वाचे वाटते. परंतु त्याचे सुद्धा अवलंबन केले असता समाजांत दोष उत्पन्न होणार नाही काय ? उदाहरणार्थ, आश्वलायन सूत्री ब्राह्मणांस म्हणजे सर्व कऱ्हाडे ब्राह्मणांस आणि निम्याहून अधिक कोंकणस्थ, देश-स्यास “ शूलगव ” कर्म कर्तव्य आहे ! तथापि शूलगवाचा म्हणजे बेल मारण्याचा विधि दर महिन्या-परंपरा दिवसांनी एखादा ब्राह्मण करूं लागला तर तो ब्राह्मण धर्माचार करणारा मनुष्य या मान्यतेने समाजांत राहिल किंवा नाही याची शंकाच आहे.

कलियुगांत अमुक विधी करावयाचे नाहीत असे जरी स्मृतिवचन असले तरी प्रत्येक स्मृतिवचनाची मान्यता वेद-मूलकवावरच असावयाची ना ? वेदांत कलियुगाचा उल्लेख आहे काय ? आणि कलीमध्ये निराळा धर्म असावा असा आदेश वेदांत कोठून असणार ?

जेथे शास्त्रवचन निश्चयात्मक नाही तेथे रूढी घ्यावयाची असे कोणी म्हणेल. पण आज रूढी घ्यावयाची ती कोणा-मधील? बहुजनसमाजाची म्हणजे शुद्रातिशूद्रांतील रूढी घ्यावयाची की ब्राह्मणांतील, किंवा ब्राह्मणांतील इंग्रजी शिकलेल्यांची मान्य करावयाची, अथवा बहुतांशी रूढीवर अवलंबून राहणाऱ्या व शास्त्राभ्यासापेक्षा क्रिया शिकलेल्या अशा भिक्षुकवर्गाची रूढी घ्यावयाची, की जे थोडेसे धर्मशास्त्रज्ञ समाजांत असतील त्यांची घ्यावयाची? ज्यांच्यातील रूढी घ्यावयाची असा शिष्ट वर्ग कोणता व कसा शोधावयाचा ?

आज भिक्षुक मंडळी कांही विशिष्ट ग्रंथास प्रमाण मानून थोडासा गडबडगुंडा करतात, किंवा परस्पर मत्सरामुळे अमक्याचे कर्म चुकले, माझ्या म्हणण्याप्रमाणे अनुक पाहिजे होतं, असल्या गोष्टी सुरू करतात पण त्यांचे महत्त्व इतर जनतेस नाही. एवंच पूर्वकालीन धर्माचार मृत झाले आहेत आणि मुंज विवाह यांपलीकडे स्मार्त धर्म शिल्लक नाही, व त्यापलीकडे कोणताहि धर्म बहुमान्य नाही एवढेच विधान प्रचलित आचारप्रायश्चित्तधर्माविषयी आज करता येईल. समाजसदस्यत्वदर्शक जे धर्मनियम असतील त्यासहि थोडासा जोर येईल आणि व्रात्यस्तोम किंवा शुद्धि यांचे महत्त्व वाढेल. आजची हिंदूंची धार्मिक भावना आहे ती ही की आपले हिंदू नावांने स्वतंत्र वैशिष्ट्य असावे आणि ते सांस्कारिक विधीने व्यक्त व्हावे. या हेतूच्या सिद्धीसाठी लागणाऱ्या नियमांपलीकडे संस्कारधर्माचे महत्त्व नाही.

आज ज्या ग्रंथांना धर्मग्रंथ म्हटले जाते त्यांपैकी वेद, ब्राह्मणे व निरनिराळ्या शाखांपरतें असलेली गृह्यसूत्रे यांचा उल्लेख 'बुद्धपूर्व जग' या विभागांत शेवटी आला आहे. याशिवाय गौतम, आपस्तंब, वसिष्ठ, सत्यापाढव गैरे धर्मसूत्रे, मनु, याज्ञवल्क्य, पराशर, देवल इत्यादि स्मृती; व त्यांवरील कुल्लूक भट्ट, मेधातिथि, विज्ञानेश्वर वगैरे टीकाग्रंथ; महाणव, हेमाद्रि, प्रयोगपरिजात, निबंधचंद्रिका, दत्तकचंद्रिका, आचारभूषण, आचारेंद्र, पुरुषार्थचिंतामणि, संस्कारकौस्तुभ, संस्काररत्नमाला इत्यादि निबंधग्रंथ; आचार, व्यवहार, प्रायश्चित्त, दान, श्राद्ध वगैरे बारा मयूख; आणि निर्णयसिंधु, धर्मसिंधु यांसारखे अलीकडील निबंधग्रंथ यांचा धर्मशास्त्र-ग्रंथांत समावेश होतो. ( 'परमार्थसाधन' व 'संस्कारधर्म' पहा ).

**धर्मशिला**—आपल्या पतीवरवर सती जाणारी स्त्री ज्या दगडावर उभी राहून सौभाग्यवायने वाटून चितेंत प्रवेश करते तो दगड. धर्मशिलेवर उभी असताना थोरल्या माधव-

राव पेशव्यांची स्त्री रमाबाई हिने नारायणराव पेशव्यांचा हात राधावाच्या हाती दिल्याचे प्रसिद्ध आहे.

**धर्मसूत्रे**—सूत्रवाङ्मयाची ही एक शाखा असून तिची उभारणी पूर्वपरंपरागत ज्ञानाच्या आधारावर केलेली आहे. 'सामयाचारिका' ( सामान्य रीतीभाती ) हा धर्मसूत्रांचा विषय आहे. मूळ स्वरूपांत टिकून राहिलेले धर्मसूत्र आपस्तंबांचे होय ( " आपस्तंब " पहा ). हिरण्यकेशी धर्मसूत्राचा याच्याशी निकट संबंध दिसतो तिसरे प्रसिद्ध धर्मसूत्र बौधायनाचे होय. हे आपस्तंब सूत्राहून प्राचीन दिसते. ही तिन्ही सूत्रे कृष्णयजुर्वेदीय तैत्तिरीय शाखेची आहेत. गौतमधर्मसूत्राची माहिती त्या नांवाखाली स्वतंत्र दिली आहे. कुमारिलभट्टाच्या काळी वसिष्ठाचे धर्मशास्त्र सर्वसामान्यपणे प्रमाणभूत मानिले जात असे, तरी फक्त ऋग्वेदीय शाखांचे लोक त्याचा अभ्यास करीत. वसिष्ठाचे धर्मसूत्र गौतमाच्या नंतरचे आहे पण ते मनुस्मृतिपूर्वकालीन दिसते. सर्व धर्मसूत्रांसंबंधी कांही विवेचन त्यांच्या कर्त्यांच्या चरित्रांतून आढळेल. शिवाय वेदविद्या विभाग पृ. १८०-१८३ पहा.

**धर्मावरम**, ता. लु. का.—मद्रास इलाखा. अनन्तपुर जिल्ह्याच्या मध्यभागी असलेला तालुका. क्षेत्रफळ ७३२ चौरस मैल. यांत खेडी ४८ आहेत. याचा दक्षिण, पश्चिम व पूर्व सरहद्दीचा प्रदेश डोंगराळ आहे. जमीन तांबडी आहे. पाऊस सरासरी २१ इंच पडतो. हरभरा व वाजरी ही येथील मुख्य पिके होत. चित्रावती नदीस बांध घालून धर्मावरम येथे मोठा तलाव बांधला आहे. लोकसंख्या (१९२१) ८८६६८०.

गांव.—धर्मावरम तालुक्याचे मुख्य ठाणे. हे मद्रासहून १०० कोस आहे. लोकसंख्या (१९११) ७३८६०. हा गांव क्रियाशक्ती थोड्याच याने वसविला. गांवाजवळ एक मोठा तलाव असून एक मोठे विष्णूचे देऊळ आहे. येथे सुती व रेशमी कापड तयार होत. [ इपे ग्याझे. पु. ११. ]

**धर्मोत्तर**—सन ११७३ च्या सुमाराचा हिंदुस्थानांतील एक बौद्ध तर्कशास्त्रवेत्ता. हा जरी सांप्रत हिंदुस्थानांत स्मृति-शेष झाला आहे तरी तिबेटांतील 'तंडजूर' या ग्रंथाच्या आधारे धर्मोत्तर हा तर्कशास्त्रावरील कोणी तरी एक प्रसिद्ध ग्रंथकर्ता होता इतकी माहिती आढळते. हा सौत्रान्तिक संप्रदायाचा उत्पादक अथवा अध्यापक होता. याने सुमारे सात ग्रंथ लिहिले; आणि त्यांपैकी न्यायविन्दुटीका हा एकच उपलब्ध आहे. [ जर्नल बॉ. ब्रॅ. रॉ. ए. सो. पु. १७, पृ. ४७. ]

**धवलधार**—पंजाब ही कांग्रा जिल्ह्यांतील एक पर्वताची ओळ असून ह्या ओळीच्या पलीकडच्या अंगास चंबा संस्थान आहे. या रांगेतील सर्वांत उंच शिखराची उंची १५९५६ फूट आहे. धर्मशाळा हे कांग्रा जिल्ह्याचे मुख्य गांव धवलधारच्या उतारांतच आहे.

**धाकड**—एक मजूर जात. यांची लोकसंख्या (१९११) १६०१०५ असून ती मुख्यतः मध्य हिंदुस्थान व राजपुताना

यांत आहे; पैकी राजपुतान्यांत जास्त आहे. पुरुषापेक्षां वायका यांच्यांत जास्त आहेत. धाकड शब्द मध्यप्रांतांत वरई, बनिया व किराड लोकांस लावितात व त्यांत गोळक अर्थाचा बोध होतो. पण वस्तर संस्थानांत याचा विशेष अर्थ, ब्राह्मण आणि रजपूत यांच्यापासून स्थानिक स्त्रियांच्या पोटी जी संतति झाली ती असा आहे. यांच्यांत दोन वर्ग आहेत. एक पुराइत (शुद्ध) व दुसरा सुराइत (मिश्र). ब्राह्मण किंवा रजपूत व हळवा स्त्री यांची संतति पुराइत आणि मुरिया, मरार, नाई, व कलार स्त्रियांपासून झालेले ते सुराइत; पण हे सुराइत दोन तीन पिढ्यांनंतर पुराइत होतात. हाच नियम धाकड पुरुष व रावत किंवा हळवा स्त्रीच्या संततीस लागू आहे. पण धाकड वाप व मुरिया स्त्रीपासून झालेल्यांस नेहमी सुराइतच राहिले लागते. पुराइत व सुराइत हे एकमेकांत अन्नव्यवहार करतात, मात्र लभ्यव्यवहार करीत नाहीत. यांच्यांत विकसार नांवाचे लोक आहेत; त्यांनीं एकदां शिकार करतांना अरण्यास आग लावली व चुकून जळलेल्या कुत्र्याचें मांस खाल्ले; म्हणून त्यांस राजानें दसऱ्याच्या दिवशीं शोषणी शाकारण्याचें काम सांगितलें अशी दंतकथा असून हे काम हे लोक अद्याप करीत असतात. इतर धाकड यांच्या हातचें खात नाहीत किंवा यांच्या मुली करीत नाहीत. जर जातीच्या माणसापासून कुमारिका गरोदर राहिली, तर लग्न न करता ती त्यास देऊन टाकतात, अथवा वागदत्त वराची कबुली असल्यास त्याला देतात. उच्च जातीच्या माणसापासून कुमारिका गरोदर झाली तर तिला वहिष्कार घालीत नाहीत. पण नीच जातीपासून झाल्यास वहिष्कार घालतात. प्रौढ मुलगी मनास वाटेला तर स्वतःच वर निवडते आणि संक्षिप्त विधीनें लग्न उत्कून घेते. पूर्वी धाकड हे आपल्या नातीवरोबर लग्न करीत, पण आतां करीत नाहीत. मर्तिकांनंतर जोंपर्यंत जातीभोजन दिलें नाही तोंपर्यंत अशौच असतें. गरीब माणसाकरितां त्याचे जातभाईवर्गांनीं करून जातिभोजन करून त्याला शुद्ध करतात. पाणी भरलेल्या द्रोणांत एक मासा घालून तो द्रोण हातांत घेतला म्हणजे शुद्ध होते. एकां दुसऱ्यास जोडा मारल्यास जोडा खाणाराची जाति जाते, पण प्रायश्चित घेऊन पुन्हां त्यास जातींत येतां येते. धाकड शेतकरीच व मजुरीचें काम करतात. ते लोहाराचें काम कधीं करीत नाहीत. [ रसेल-हिरालाल; सेन्सस रिपोर्ट १९११. पु. ११, भा २.]

**धागा**—मध्यप्रांत, वर्धा जिल्हा, आर्वी तहसील. वर्धाच्या उत्तरेस २५ मैलांवर, हें सुमारे २०० लोकवस्तीचे लहानसे खेडें आहे. गांवाजवळील टेंकडीवर एक लेणें असून देवळांत महादेवाची स्वयंभू पिंडी आहे. येथें दर महाशिवरात्रास मोठी यात्रा भरते. [ वर्धा डिस्ट्रिक्ट ग्याझेट. ]

**धाडि**—पंजाबातील जुच्चल संस्थानाची एक जहागीर. क्षेत्रफळ २५ चौरस मैल. पूर्वी ही घरोच व बशहर संस्थानाकडे होती पण स. १८९६ पासून ही जुच्चल संस्थानाची मालकी झाली. लोकसंख्या (१९२१) १८५. उत्पन्न सुमारे

दोन हजार. येथील जहागीरदार एक हिंदू रजपूत ठाकुर असून याच्या हातीं सर्व अधिकार आहे. फक्त फांशीची शिक्षा सांगतेवेली सिमल्याच्या हिल स्टेट्स सुपरिन्टेंडेंटची मजुरी मिळवावी लागते. [ इंपे. ग्याझेट. पु. ११. ]

**धाडी**—मुसुलमानी गायक. हे भाटासारखे मोठमोठ्या सरदारांच्या व राजांच्या पदरीं असत. समारंभाच्या भिरवणुकींत किंवा लढाईच्या स्वारांत हे लोक आपापल्या मालकांपुढें त्यांचीं स्तुतिस्तोत्रें गात गात चालत. मराठी राज्यांत छत्रपति, पेशवे व इतर मोठमोठे सरदार यांच्या पदरीं हा मुसुलमान भाटवर्ग होता.

**धातकी**—हें झुडप सर्व हिंदुस्थानभर व उत्तर ब्रह्मदेशांत आढळतें. या झाडापासून टिक निघतो; व याच्या फुलापासून रंग तयार करतात किंवा इतर रंगांवरोबर रंगबंधकर म्हणून यांचा उपयोग करतात. फुलांत सुमारे शें. २०.६ पर्यंत व्यानिकांमल (रांपणारे द्रव्य) असतें परंतु चामडें रांपविण्याकरितां फुलांच्या ऐवजीं पानें अधिक पंसत केली जातात. फुलें औषधी द्रव्या स्तंभक आहेत. मध्यप्रांतांत या झाडाचीं फुलें खातात व बंगालमध्ये थंडाई करण्याकरितां त्यांचा उपयोग करतात असें म्हणतात. हें झाड वांगेतहि शोभेकरितां लावतात [ वॅट ].

**धातु**—मूलतः धातु हा शब्द सोनें, रूपें, तांबें, लोखंड, कथील, शिसें म्हणजे ज्या पदार्थांचें विशिष्टगुणत्व जास्त आहे, अे घनवर्धिष्णु, अ-पारदर्शक व एक प्रकारची चकाकी अद्वारे असे असतात अशा पदार्थांना लावण्यांत आला. अर्वाचीन रसायनशास्त्रांत मूलद्रव्यांचा धातुवर्ग हा एक स्वतंत्र वर्गच कल्पिलेला आहे व त्यांत जीं मूलद्रव्ये येतात त्यांचे गुणधर्म वर दिलेल्या गुणधर्मांशीं सर्वांशीं जुळतातच असें नाही. रसायनशास्त्रज्ञांनीं आतांपर्यंत एकंदर सुमारे ७० मूलद्रव्ये शोधिली आहेत आणि वरील गुणधर्मांप्रमाणें आपण जर त्यांचा अनुक्रम लावला तर आरंभी किंवा शेवटीं येणाऱ्या द्रव्यांमध्ये धातूंचे किंवा अ-धातूंचे गुणधर्म विशेष असतात व असेंनिकांप्रमाणें मध्य येणाऱ्यामध्ये दोहोंचेंहि कांहीं गुणधर्म असतात. धातूंचा प्रमुख गुणधर्म म्हणजे त्यांपासून निदान एक तरी अनामल प्राणिद तयार होणें हा होय. प्राणिदांचे अम्लांवरोबर क्षार होतात व अधातुमूलद्रव्यांचीं आम्लिक प्राणिद तयार होतात व त्यांचा पाण्याशीं संयोग झाला असतां त्यांपासून अम्लें तयार होतात. पण या गुणधर्मांवरच केवळ आपणास धातूंची व्याख्या वनावितां येणें शक्य नाही. कारण धातु या शब्दानें आपणांस त्याच्या सर्व रासायनिक गुणधर्मांवरोबरच पदार्थवैज्ञानिक, यांत्रिक वगैरे सर्व गुणधर्मांचा बोध व्हावयास पाहिजे.

धातूंना जड किंवा अचेतन (इन्र्ट) वातावरणांत बरीच उष्णता दिल्यास ते द्रवीभूत होतात. हा द्रव भांड्यांत ठेवल्यास त्याचा पृष्ठभाग वहिर्गोलवृक्षाच्या आकाराचा (कॉन्व्हेक्स) असतो. या द्रवाच्या योगानें प्रकाशाचें विविध तऱ्हेनें परावर्तन होतें. त्यामुळे धातूच्या

चकाकीचा बोध होतो. आणखी जास्त उष्णता दिल्यास धातू वाष्परूपांत हि जाऊ शकतात. कांहीं धातूंच्या वाष्पांचा रंग ओळखता येतो. रजताच्या वाफेचा रंग निळा असतो, पालाशच्या वाफेचा रंग हिरवा असतो आणि इतर बऱ्याच धातूंची वाफ रंगहीन असते. द्रवरूप धातू थंड केले असता ते घन होत जातात व त्यांचे स्फटिक निरनिराळ्या प्रकारचे चौकोनी असतात. अधातूपेक्षा ते वरेच विशुद्धाहक आणि उष्णतावाहक असतात. धातूंच्या अंगचे आणखी गुणधर्म म्हणजे लवचिकपणा, चिकणपणा व ताठरपणा हे होत.

अ पारदर्शकता.—धातूंमध्ये अत्यल्प प्रमाणांत पारदर्शकता असते. रासायनिकरीत्या कांचेवर सोन्याचा अतिशय पातळ थर वसविल्यास त्यांतून हिरवा प्रकाश पार जातो. पण रजताच्या पातळ थरातून कोणत्याहि प्रकारचा प्रकाश आत जाऊ शकत नाही. पाण्याच्या पातळ पटलांतून मेलसेन ह्याच्या म्हणण्याप्रमाणे निळसर रंगाचा प्रकाश जाऊ शकतो आणि तांब्याचे अतिशय पातळ पडदे अर्धपारदर्शक असतात.

रंग.—रंगाच्या बाबतीत बऱ्याच धातूंचा रंग करडा असून कधील किंवा रजतासारख्या कांहीं धातूंचा रंग पांढरा असतो. निरनिराळ्या रंगांचेहि कांहीं धातू आहेत. सोन्याचा पिवळा व तांब्याचा तांबडा रंग असतो.

प्रकाशपरावर्तन.—कोणत्याहि जिल्हई चढविलेल्या धातूच्या पत्र्यावर किरण पडला तर त्याचे परावर्तन व वक्राभवन होतें पण इतर घनपदार्थावर पडणाऱ्या किरणांत व या किरणांत फरक इतकाच की वक्राभवन झालेला किरण अपशोपला जातो व परावर्तन झालेल्या किरणावर भुवीभवनाच्या योगाने निराळेच परिणाम दिसून येतात.

स्फटिकमय आकारवधटना.—बहुतेक धातूंचे स्फटिक बनतात. सुवर्ण, पलाद, रजत, पारा, तांबे, लोखंड आणि शिसे यांचे स्फटिक नियमित आकाराचे असतात. अंज, विस्मत, भोम, जशद, मग्न ह्यांचे स्फटिक समभुज चौकोनी व पालाश, कथील यांचे चौकोनी आकाराचे असतात. धातूंच्या घटनेशी त्यांच्या चिकणपणाचा बराच संबंध आहे. या चिकणपणामुळेच आपणास त्यांचे ठोकून पातळ पत्रे करता येतात व ओहून तार काढता येते. ह्या चिकणपणाचा गुणधर्म निरनिराळ्या धातूंत निरनिराळ्या अंशाने दृष्टोत्पत्तीस येतो व एकाच धातूंतलं चिकणपणा तिच्या उष्णमानावर अवलंबून असतो व तो यांत्रिक किंवा पदार्थवैज्ञानिक शक्तीच्या योगाने बदलता येतो. चिकणपणामध्ये धातूंच्या मजपणाचा समावेश होत नाही कारण चिकणपणा व सजसा छमी होत जातो तसेतसा मजपणाचा प्रादुर्भाव होतो. प्रेक्कळ ह्याच्या म्हणण्याप्रमाणे पुढील धातूंचे ठोकून पातळ पत्रे बनण्याचे व रुळांत दावून पत्रे बनण्याचे किंवा ओहून तार बनण्याचे प्रमाण उतरत जातें.

ठोकून पत्रे बनणारे.	रुळांत दावून पत्रे बनणारे.	ओहून तार काढावयाचे.
शिसे	सुवर्ण	प्लॅटिन
कथील	रजत	रजत
सुवर्ण	तांबे	लोखंड
जस्त	कथील	तांबे
रजत	शिसे	सुवर्ण
तांबे	जस्त	जस्त
प्लॅटिन	प्लॅटिन	कथील
लोखंड	लोखंड	शिसे

सोन्याचा ३८८ मि. मि. जाडीचा पातळ पत्रा ठोकून काढता येतो. प्लॅटिनाची ०.०००१ मि. मि. इतक्या वारीक व्यासाची तार ओहून काढता येते. धातू कानसले असतां होणाऱ्या प्रतिरोधावर त्यांचे काठिन्य अवलंबून असते पण ह्या प्रतिरोधाने त्यांचे काठिन्य मोजता येत नाही.

लवचिकपणा अथवा स्थितिस्थापकता.—सर्व धातूंत ह्या गुणधर्म दिसून येतो. धातूवर कांहीं विवाक्षित प्रमाणाहून कमी अशा शक्तीचा दाव घातला असतां तिच्या आकारमानांत थोडा फरक होतो व तो दाव काढून घेतला असता धातू मूळ आकार धारण करतो. पण जर दावाच्या योगाने आकारमानांत होणारा फरक त्याच्या विशिष्ट लवचिकपणाच्या ठरीव मर्यादेच्या बाहेर जाईल तर तो बदल चिरस्थायी होतो. निरनिराळ्या धातूंची ही विशिष्ट स्थितिस्थापकता आतां निम्बित झाली आहे.

स्थितिस्थापकतादर्शक कोष्टक

धातूचे नांव	स्थितिस्थापकता
शिसे, तार	१८०३
शिसे, तापवून निवविलेले	१७२७
कथील, तार	४१४८
कथील, तापवून निवविलेले	१७००
कॅडमियम, तार	७०७०
सोने, तार	८१३१
सोने, तापवून निवविलेले	५५८५
रुपे, तार	७३५७
रुपे, तापवून निवविलेले	७१४०
जस्त, शुद्ध	९०२१
जस्त साधे, तार	८७३५
पालाडियम, तार	११७५९
पालाडियम, तापवून निवविलेले	९७०९
तांबे, तार	१२४४९
तांबे, तापवून निवविलेले	१०५१९
प्लॅटिनम, तार	१७००४
प्लॅटिनम, तापवून निवविलेले	१५५१८
लोखंड, तार	२०८६९

धातूंचें नांव	स्थितिस्थापकता
लोखंड तापवून निवविलेलें	२०७९४
निकेल तार	२३९५०
ॲल्युमिनम	७२००
ॲल्युमिनम ब्रॉझ	१०७००
पितळ	८५४३
जर्मन सिल्व्हर	१०७८८

विशिष्ट गुणस्वर.—हे .५९४ ( प्राव ) पासून २२.४८ ( ओस्म ) पर्यंत दिसून येतें, व वन्याच अंशी उष्णमानावर आणि तीवर झालेल्या यांत्रिक व पदार्थवैज्ञानिक क्रियांवर अवलंबून असतें. धातूंच्या प्राणिदांतील प्राणवायु काढून टाकला असतां राहणाऱ्या चूर्ण स्थितीतील धातूंचें विशिष्ट-गुणस्वर निराळें असतें व तोच धातु गोठवून नंतर काढलेलें विशिष्टगुणस्वर निराळेंच असतें.

उष्ण तेचे परिणाम.—बहुतेक धातूंची विशिष्ट उष्णता काढलेली आहे. त्या विशिष्ट उष्णतेबद्दल ड्युलॉंग व पेरिट यांनी एक ठोकळ नियम प्रसिद्ध केला आहे की, धातूंच्या परमाणूंची उष्णता (आटोमिक हीट) ६.४ असते. उष्णतेच्या योगानें धातूंची सरळ रेंपेंत होणारी वाढ निरनिराळ्या धातूंत कमजास्त प्रमाणांत दिसते. हा वाढीचा गुणक नियमित रीतीनें स्फटिकीभवन होणाऱ्या धातूंच्या वावर्तांत स्थिर असतो पण इतर धातू त्यांच्या स्फटिकांत असणाऱ्या निरनिराळ्या अक्षांच्या दिशांकडे निरनिराळ्या प्रमाणांत वाढतात.

द्रव क्षमता व वाष्पभावीपणा.—निरनिराळ्या धातूंच्या द्रवक्षमतेत बराच फरक दिसून येतो. धातूंचा वाष्पभावीपणा खालीलप्रमाणें दिसून येतो. पाण्याचे ऊर्ध्वपातन रक्षोष्णतेच्या आर्धाच होतें. कांस, अल्क-धातू, जशद, मग हे रक्षोष्णतेच्या सुमारास वाष्परूप पावतात. अंज, शिसें, विस्मत, कथील, रजत हे धातू उघड्या भांड्यांत तापवून द्रवरूप केले असतां लवकरच वाष्परूप पावतात. सोन्याचाहि धर्म जवळ जवळ वरीलप्रमाणेच आहे व तांबें, लोखंड, निकेल, कोबाल्ट, स्फट, प्राव, भार छात व खट, हे वाष्परूप पावणें जवळ जवळ अशक्य आहे. प्राणोज्ज ज्योती-मध्य रजत उकळून त्याची निळी वाफ होते. झातिन हळूहळू वाष्परूप पावतो व ओस्म जरी द्रवक्षम नसला तरी लवकरच वाष्परूप होतो.

वाहकता.—उष्णतावाहकता आणि विद्युद्वाहकता या निरनिराळ्या धातूंत निरनिराळ्या प्रमाणांत दिसून येतात.

सुव्यधीय गुणधर्म.—लोखंड, निकेल, कोबाल्ट ह्या धातूंतून हा गुणधर्म दृष्टोत्पत्तीस येतो, पण पोलादाच्या तोडीस कोणीच येत नाहीत.

रासायनिक फरक.—धातू हे रासायनिक रीत्या धातूशी किंवा अधातूशी संयोग पावतात. आतां शुद्ध धातु अधातूशी संयोग पावला असतां काय फरक होतात तें पाहूं.

उज्जः—हा वायू पलादासारख्या धातूशी संयोग पावतो अथवा शोषला जातो व त्यापासून सारखेच रासायनिक संयुक्त पदार्थ तयार होतात.

प्राणः—धातूशी प्राण संयुक्त होऊन धातूंची प्राणिदें तयार होतात. कांहीं प्राणिदें मूळ धातूशीच संयुक्त होऊन कांहीं वावर्तांत चांगला व कांहीं वावर्तांत वाईट परिणाम घडवून आणतात. पाण्याशी त्यांचे प्राणिद संयोग पावले असतां तो सर्वसाधारण कार्यास निरुपयोगी होतो. पण तांब्याशी त्यांचे प्राणिद संयोग पावले असतां त्यास जास्त चिकणपणा येऊन इतर धातूंच्या मिश्रणाच्या योगानें येणार कमीपणा तें काढून टाकतें.

स्फुरः—स्फुर हा तांब्याशी संयोग पावला असतां स्फुर-कांस्थ तयार होतें आणि साध्या कांशापेक्षां याचे काठिण्य व लवचिकपणा बरे जास्त असतात.

कर्वः—बहुतेक धातूंत कर्व ते धातू द्रवरूप असतां संयोग पावतो आणि त्यांच्या गुणधर्मावर वाईट परिणाम घडवून आणतो. पण लोखंडाच्या वावर्तांत मात्र कर्वाच्या योगानें लवचिकपणा व चिकटपणा वाढतो व त्याचे पोलाद बनतें. आतां आपण सर्वसाधारण रासायनिक द्रव्यांच्या योगानें होणारा धातूवरील परिणाम पाहूं.

पाणीः—उष्ण पाण्याच्या योगानें किंवा हवा व पाणी यांच्या मिश्र परिणामानें वन्याच धातूंची उपप्राणिदें तयार होतात. शुद्ध पारा किंवा राजधातू (नॉबल मेटल्स) यांच्यावर पाण्याचे परिणाम क्वचितच दिसून येतात. जशद, लोखंड, काह्य वगैरे धातू अति तप्त करून त्यांवर पाण्याची वाफ सोडली असतां उज्ज वायु वेगळा होऊन धातूचें प्राणिद तयार होतें.

गंधकाम्ल किंवा हराम्लः—( १ ) सिंधु, पलाद, प्राव, खट, छात, भार, ( २ ) मग्न, जशद, मंगळ वगैरे धातूवर या अम्लांच्या क्रियेच्या योगानें उज्ज वायू बाहेर पडतो व धातूचें गंधकिन किंवा हरिदें होतात. या प्रकारें होणारा परिणाम इतर वन्याच वावर्तांत दिसून येतो. कांहीं ठिकाणी हाच परिणाम उष्ण अम्लाच्या योगानें दिसून येतो. कांहीं वावर्तांत उष्ण गंधकाम्लाच्या योगानें उज्जाच्या ऐवजीं गंधकद्विप्राणिद वायु वेगळा होतो.

नश्राम्लः—सुवर्ण, प्लातिन, ऐंद्र, न्हद या धातूशिवाय इतर सर्व धातूवर याची क्रिया होऊन कथिल व अंज यांचीं शेवटीं उज्जितें मिळतात व इतर सर्व धातूंचीं नश्रितें मिळतात. लोखंड, जशद, कांस, आणि कथिल हे धातू निरनिराळ्या परिस्थितींप्रमाणें या अम्लांचें नश्रसप्राणिद किंवा अन्ननश्रित थंमध्य रूपांतर करतात. हराम्ल व नश्राम्ल ही विचक्षित प्रमाणांत मिसळून त्यांची (अन्वारंजिया) क्रिया न्हद, ऐंद्र, व रुयेनखेरोज कोणत्याहि धातूवर केली असतां हरिदें तयार होतात.

दाहक अलंकारः—द्रवदाहक अलंकारमर्थे स्फट किंवा जशदा-सारखे कांहीं धातू विद्रुत होतात आणि सिंधु याचें स्फटित किंवा सिंधुजशदित वनतें व उज्ज वायु बाहेर पडतो. इतर वन्याच धातूवर अलंकाची क्रिया थोडीफार होतेच. सुवर्ण, प्लातिन व रजत यांवर मात्र त्यांची क्रिया होत नाही. म्हणून अलंकाशां संबंध असणारे अतिशय अचूक रासायनिक प्रयोग करावयाचे झाल्यास ह्या धातूंची उपकरणे वापरतात.

प्राण किंवा हवाः—राजधातूवर प्राणवायूचा परिणाम होत नाही. पण कदाचित तो वायू ते धातू द्रवस्थितीत असतांना अपशोषला जात असेल. पारा उकळण्याच्या विदूषपथीत तापवून जर प्राणवायूजवळ नेला तर त्याचें तावडें प्राणित तयार होतें. बहुतेक सर्व धातू प्राणाच्या वातावरणांत किंवा हवेंत तापविले असता प्राणवायूशी संयोग पावतात.

गंधकः—सुवर्ण आणि स्फट हे गंधकासह तप्त केले असतां कांहींहि फरक होत नाही, पण इतर बहुतेक धातूंची गंधकिदें होतात. ताम्रामध्ये गंधकावद्दल बरीच स्नेहाकर्षकता आहे.

हरः—हराच्या वातावरणामध्ये जर धातू तप्त केले तर त्यांची हरिदें वनतात. बहुमूल्यक धातूंच्या वावर्तीत अल्प-मूल्यक हरिदें अगोदर वनून मग अधिकमूल्यक हरिदें वनतात. अधिकमूल्यक हरिदें तप्त केली असतां अल्प-मूल्यक हरिद आणि हर मिळते. हरिदें हीं द्रव किंवा घन रूपांतहि आढळतात. कांहीं विशिष्ट हरिदांशिवाय बहुतेक हरिदें पाण्यामध्ये विद्राव्य आहेत.

धातुकाम—अर्वाचीन स्वतंत्र धातुकाम थोडें सांपडेल. जें आहे तें मागील कामाप्रमाणेंच किंवा त्याच्या आधारानें वनविलेलें असल्यानें प्रत्येक देशांतील धातुकामाचा इतिहास दिल्यानें या विषयाचा बोध होणार आहे. तेव्हां प्रथम पाश्चात्य देश घेऊन मग भारतीयाकडे वळूं.

ई जि स. —प्राचीन ईजिप्शियन लोक इतर कलेप्रमाणे धातुकामांत-विशेषतः ब्रॉन्झ धातुकामांत-तरबेज होते. या कलेंत ओतणें किंवा हातोड्यानें ठोकून जडविणें या क्रिया उपयोगांत आणीत. त्यानंतर आतील भागास रुपासारख्या चकचकीत धातूचें पाणी देत व त्यावर पुन्हां मिनाकाम करीत. ईजिप्शियनच हिब्रू लोक ही कला शिकले असावेत. ज्यू लोकांनीहि त्यांच्याचपासून व शेजारच्या टोरा देशापासून ही उचलली असावी. सालोमनच्या सिंहासनाच्या सोन्याचे सिंहा व बैलाच्या पाठीवरील ओतीव ब्रॉन्झची गंगाळासारखी फुलपात्रें यांची वर्णनें वाचली म्हणजे या ओत-कामांत हे लोक किती पुढें गेले होते तें सहज समजतें.

अ सी रि या.—असीरियांत तर हें काम फार उत्तम होत असे. प्राचीन राष्ट्रांत असुर लोक या वावर्तीत सर्वांच्या पुढें होते असें दिसतें. त्यांचीं हीं कामें प्रचंड व सुरेख असत.

एकवतनसारख्या शहराच्या संबंध तटाला धातूच्या पत्र्यांचें आच्छादन असे; हे पत्रेहि जस्ताचें अथवा रुपाचें पाणी पाजलेले असत. पुष्कळ शहरांचे असे पत्र्यानें मढविलेले तट होते. वाविलोन व निनेव्हा येथें प्रचंड व पुष्कळ पुतळे होते असें हिरोडोटस, अथेनियस व इतर ग्रीक-रोमन इतिहासकारांनीं वर्णन केलें आहे. सांप्रत युफ्रेटीस व तैग्रीस या नद्यांच्या आसपासच्या प्रदेशांत खणून असे बरेच लहानमोठे पुतळे उजेडांत आणले आहेत. ते पाहिले म्हणजे या असुरी कलेचें खरें स्वरूप थ्यानांत येतें. त्यांपैकी कांहीं पुतळे तर त्यांच्यावरील लेखांवरून पहातां खि. पू. २२०० वर्षांपलीकडील आहेत; सारांश इतक्या प्राचीन काळी असुर लोकांत ही कला इतक्या पूर्णावस्थेप्रत पोचली होती.

ग्री स.—या देशांतील या कलेच्या प्राचीन इतिहासाबद्दल विद्वानांत व पुराणवस्तुसंशोधकांत बराच मतभेद आहे, व इतिहाससुद्धां त्रोटक आहे. एवढेंच नव्हे तर होमरकाली लोखंड व ब्रॉन्झ यांचा परस्पर कसा उपयोग करीत हेंहि अद्यापि नक्की समजलेलें नाही. होमरच्या काव्यांत ब्रॉन्झ, सोने व चांदी या धातुकामांच्या पदार्थांचीं भक्तेदार वर्णनें येतात. काव्यांतील अतिशयोक्ति वगळली तरी हीं कामें साधारणपणें त्यावेळीं होत असत एवढें खास. स्पार्टा येथील अथेना देवतेचें ब्रॉन्झ देऊळ, अदेरीस व मिसेनी येथील नुक्तीच खोदून काढलेली व ब्रॉन्झ पत्र्यानें मढविलेली खजिन्याची कोठी ही पाहिल्यास ग्रीक लोकांनां होमरकाली व नंतरहि या धातुकामाची चांगली माहिती होती असें दिसतें. पुतळ्याच्या कामीं ग्रीक लोक प्रथम हातोड्यांचाच उपयोग करीत असत. पुढें ख्रिस्तपूर्व ६ व्या शतकांतील सामियन कारागीर थिओडोरस व हौकस यांनांच पोकळ पुतळे ओतण्याची कला प्रथम प्रचारांत आणली असें ग्रीक लोक कबूल करतात. स्पार्टा येथें क्षियूस ( थुः ) चा एक पुतळा हातोड्यानें ठोकलेल्या व एकभेकांशीं रिव्हेटनें जोडलेल्या पत्र्यांचा होता असें पौसोनियसनें स्वतः पाहून लिहून ठेवले आहे. ओतकामाची युक्ति निघाल्यानंतर फक्त वजनानें हलक्या व लहान आकाराच्या वस्तूंत हातोड्याच्या ठोककामाचा उपयोग करीत. तसेंच चांदीसोन्यासारख्या मौल्यवान धातूचा उपयोग करतांनाहि ( ओतकामांत फार खर्च होई झणून ) ठोककामाची रीत प्रचारांत होती. कांहीं पुतळ्यांत हस्तिदंताचहि उपयोग करीत. अशावेळीं हस्तिदंत, सोने, चांदी व ब्रॉन्झ यांची कोठें व किती योजना करावयाची हे मोठें चातुर्याचें काम असे असल्या प्रकारचा एक पुतळा पार्थिनन येथें व दुसरा ऑलिम्पिया येथें आहे. प्राचीन ग्रीक ब्रॉन्झओतकामांत प्रख्यात म्हणजे हल्लीं कॉन्स्टान्टिनोपल येथील हिफोड्रोममधील एक ब्रॉन्झस्तंभ होय. खि. पू. ४७९ मध्ये ग्रीक लोकांनीं इराणी लोकांवर मिळविलेल्या विजयाचें स्मारक झणून हा स्तंभ ओतला आहे. त्याची आकृति म्हणजे तीन सर्पींनीं एकमेकांनां विलखा घातला आहे



असा असून तो २० फूट उंच, आतून पोकळ, एकसंधी, सुंदर व प्रमाणबद्ध असा आहे. प्राचीन ग्रीक लोक संगमरवरी दगडांचा उपयोग फार थोडा करीत. धातूच्या पुतळ्यांचे ओंठ, डोळे व पोषाकाचे पदर यांना सोने रूपां व क्वचित रत्ने वापरीत. ग्रीक लोक आरसेहि ब्रॉन्झ धातूचे करीत. याशिवाय तवकें, सुरया, पिण्याचीं साधी व चांदी सोन्याचें पाणी दिलेलीं भांडी हे लोक करीत; हीं ओतीव व घडीव दोन्ही प्रकारचीं असत. ग्रीक लोकांपासून रोमन व त्यांच्यापासून बहुतेक युरोपियन लोकांनी ही कला उचलली.

इटली.—बायझांटियम ही राजधानी असतांना रोमन लोक या कलेंत शिरू लागले. सहाव्यापासून आठव्या शतकापर्यंत रोमच्या सेंटपीटरच्या देवळांत सोन्यारूप्याच्या वस्तू येत. त्या फार अग्रिम असत व त्यांतहि बायझांटियन कारागिरी दृग्गोचर होई; हीं कामे ११ व्या शतकापर्यंत चालू होती. यावेळचे (स. १०६६) एक दार अमल्फी येथील चर्चमध्यें अद्यापि शाबूत आहे. पुढें पुढें या वस्तूंत प्राण्यांचीं चित्रें व मिनाकाम यांचा प्रवेश होऊं लागला. मिलन येथील सेंट अंब्रोजियोमधील चांदीसोन्याची वेदि ही या धातूकामाचा इटालीतील फार जुना नमुना आहे (स. ८३५); तिच्यावर ख्रिस्ताची व सेंट अंब्रोजची चित्रें आहेत. तसेंच मिलन येथीलच एका मठांतील एक झुवर पहाण्यासारखें आहे. तें सोन्याचें पाणी दिलेल्या ब्रॉन्झचें असून, त्याची उंची १४ फूट आहे व त्याला उफांथा आहेत व चार गड्डांनी तें आपल्या खांद्यावर उचललेलें आहे. त्याचें काम नाजूक असूनहि सफाईदार व भव्य दिसतें. त्यांत लहान लहान अनेक चित्रे कोरलेली आहेत. पुढें ( १३ व १४ वें शतक ) संगमरवरी पुतळे होऊं लागल्यावर धातूचा उपयोग पुतळ्यांकडे न होता, खिडक्यांच्या जाळ्या, दारांचीं फाटकें व पूजेचीं लहान लहान उपकरणां यांकडे होऊं लागला. खिडक्यांच्या जाळ्यांत पशुपक्षांचीं चित्रे काढीत व निरनिराळ्या वेलपत्ती दाखवीत. असली प्रख्यात जाळी फ्लारेन्स येथील सांताक्रुसच्या मठांत असून ती सन १३७१ मधील आहे. फ्लारेन्स येथें ब्रॉन्झचें काम उत्कृष्ट होई; तसेंच लोखंडी कंदील, शामदानें वगैरें फिरकोळ कामेहि होत ( १५ वें शतक ). व्हेनिस येथील तवकें वगैरें धातुकामावर पौर्वात्य-विशेषतः अरबी-कारागिरीचीं झांक दिसते. गिओव्हनी, वेन्वेन्युटो, रिशी इत्यादि कारागीर या काळांत प्रसिद्धीस आले.

स्पेन.—या देशांत ब्रॉन्झ, लोखंड वगैरे धातूंचीं कामे तर होतच पण विशेष प्रख्यातीचे म्हणजे सोन्याचांदीचे जिन्नस, मिनाकाम व जडावाचें कामहि पूर्वीपासून ( ७ वें शतक ) होई. डोक्यावरील मुगुट, चर्चमधील कोंस व इतर उपकरणां व लहानशीं शामदानें वगैरे जिन्नस सोन्याचांदीचे करीत असत. पुढील म्हणजे १५ व १६ व्या शतकांतील

कारागिरी मात्र इटली व जर्मनी येथील कामाची नकल होती. मॅड्रिड व पॅरिस येथें जुन्या, ७ व्या शतकांतील कांहीं जिन्नस ठेवले आहेत.

इंग्लंड.—सॅक्सनकाळीं या देशांत देवळाच्या उपयोगी पडणाऱ्या बहुमोलाच्या भिन्नसा चांगल्या तयार करीत. कॅटरबरीचा आर्चबिशप उन्स्टन ( ९२५-९८८ ) व बर्नवर्ड आणि सेंट एलोई इत्यादि मठपतीसुद्धा चांगले कारागीर होते. एडवर्ड दि कनफेसरच्या अस्थी ज्या सोन्याच्या फरंडकांत ठेवल्या (स. १२४१) तो फार उत्कृष्ट कारागिरीचा होता; व ज्या सोनारानें तो तयार केला त्याचें ( ओथो ) घराणें पिडिजाद या कारागिरीसाठीं प्रसिद्ध होतें. पुढें तेराव्या शतकांत लोखंडीकाम उत्तम होत असे; दारांना लावावयाच्या विजांगिण्या या वस्तूंत मुख्य असत. ऑक्सफर्डच्या मर्टन कॉलेजच्या इमारतींत १४ व्या शतकांतील विजांगण्या अद्यापि पहावयास सांपडतात. यावेळीं लोखंडी खोदांव व कोरीव जाळ्याहि उत्तम होत असत. वेस्टमिन्स्टरमध्ये पांचव्या हेनरीच्या थडग्याजवळची जाळी या सुमारचीच आहे. लोखंडी पत्र्याचीं व घडीव कामे १८ व्या शतकांत क्रिस्तोफर रेनच्या देखरेखीखाली बरीच होऊं लागली. फाटकांत निरनिराळ्या वेळी व त्यांचीं पाने फुलें-सुद्धा तयार करून वसविण्यांत येऊं लागली; हॅप्टन कोर्टचे फाटक याचा एक सुंदर नमुना आहे. पितळी व ब्रॉन्झ धातूंचीं उपकरणें व वस्तू या १६ व्या शतकाच्या पूर्वीपासून तयार होत; मात्र इटालीतील वस्तूंसारख्या त्या नाजूक नसत. शिसेंहि बारीकसारीक कामांत उपयोगांत आणीत.

जर्मनी.—या देशांत १० व ११ व्या शतकांत ब्रॉन्झचीं मोठमोठीं कामे तयार होते; त्यांत मुख्यतः देवळाचे दरवाजे असत. ते बायझन्टाईनकालीन इटालीतील मोठमोठ्या व नक्षीदार दरवाजांच्या तोडीचे असत. हिल्डेझीमचा विशप बर्नवर्ड ( ९१२-१०२२ ) हा या कामांत तरबेज होता, त्यानें रोमला जाऊन तेथील या वस्तू पाहिल्या होत्या. इटालियन दारें, खांबे, जाळ्या इत्यादि वस्तूंची नकल या व पुढील शतकांत जर्मनीत व्हावयास लागली. मर्सबर्ग येथील रुडॉल्फचें (स. १०८०) खास थडगेंच ब्रॉन्झचें असून त्यावेळच्या कारागिराचा उत्कृष्ट नमुना आहे. पुढें ऑग्सबर्ग व नुरेम्बर्ग येथें हीं निरनिराळ्या धातूंचीं कलाकुसरचीं कामे मोठ्या प्रमाणावर व्हावयास लागली. इन्सब्रुक येथील मॅक्झामिलियन ( पाहिला ) याचें थडगें व जवळचे पुतळे हे १६ व्या शतकांतील जर्मन कारागिरीचे उत्कृष्ट नमुने म्हणून प्रख्यात आहेत. लोखंडी जाळीदार वस्तू तर जर्मनीत १५ व्या शतकांत उत्तमच होत असत; तीं बहुधा देवळांतील उपकरणंच असत.

फ्रान्स.—रोमन लोकांच्या कालापासून लिमोर्गेस हें गांव सर्व प्रकारच्या धातुकामाबद्दल व पितळेवरील मिनाकामाबद्दल प्रख्यात होतें. थडग्यावर वसविण्यांत येणारे तांब्याचे व ब्रॉन्झचे

मोठेमोठे पुतळे—त्यांपैकी कांहींवर मिनाकाम केलेले असे— १३ व १४ व्या शतकांत या देशांत फार होत असत. यांपैकी वरेचसे पुतळे इंग्लंडमध्ये नेले होते, त्यांतिल एक सांप्रत वेस्ट मिन्स्टरमध्ये पहावयास सांपडतो. लोखंडी दरवाज्यावरील नक्षी व निरनिराळ्या प्रकारचे नमुने यांत युरोपांतिल इतर कारागिरांपेक्षा फ्रेंच कारागीर फार पुढे गेलेले होते. त्याप्रमाणेच शिशाच्या ओतकामांतहि त्यांचा हात धरणारा कोणी नसे.

इ रा ण.—पूर्वेकडे पितळ व पोलाद यांच्या वस्तू १३ व्या शतकाच्याहि आधीपासून उत्तम प्रकारच्या करीत असत असे थिओफिलस म्हणतो. इराणांत पहिल्या शहा-अब्बासच्या वेळी ( सन १६२८ ) हे काम उत्कृष्ट होई. पितळेच्या जाळीदार व नक्षीदार नाजूक वस्तूवर मिनाकाम करीत, त्यांत वेळी, फुलें वगैरे कोरून त्यांमध्ये सोने, चांदी भरित. हे काम दमास्कस येथे फार होई आणि त्यावरूनच युरोपांत अशा कारागिराला दमास्कीनिंग असे नांव पडलें होतें. कोरलेल्या भागांत सोन्याचांदीच्या तारा काढून त्या वसवीत असत व मग वरील भाग साफसूक करून त्याला झिलई देत. इटालींत पुढे पुढे या कामाची नकल होऊ लागली; चिलखतें व शस्त्रे या वस्तूंत ही कला विशेषतः उपयोगांत आणीत. दमास्कस येथेहि हत्यारे तयार होत. टिसीअसला इराणच्या बादशहानें पोलादी तरवारी नजर केल्याचें आढळतें.

भारतीय.—धातूवर कुसरीचें काम करण्यासंबंधी भारतीयांचें ज्ञान फार व्यापक व जुने आहे. अशोकाच्या वेळीं दगडाची उत्कृष्ट कामगिरी होई; तींसाठीं पोलादी हत्यारे अवश्य लागतात, यावरून त्या काळी ( ख्रिस्त पूर्वे २५० ) तीं अतिस्वांत असलीं पाहिजेत. पेरिप्लसमध्ये ( ८०-९० ) असें म्हटलें आहे कीं, हिंदुस्थानांतून तरवारी अरवस्तान व आफ्रिकेंत जात; अरबी कवी या तरवारींची फार वाखाणणी करीत.

दुसऱ्या चंद्रगुप्ताच्या वेळचा दिल्ली येथील प्रसिद्ध लोह-स्तंभ हा इसवी सनाच्या पांचव्या शतकांत हिंदूनां लोखंडाने मोठमोठे पदार्थ घडवितां येत होते हे दर्शवितो. इ. स. च्या एकोणिसाव्या शतकापर्यंत पाश्चात्यांना देखील अशीं कामे करितां येत नव्हती. हा स्तंभ जरी हवेंत उघड्यावर आहे तरी तो कधीहि गंजलेला पाहण्यांत आला नाहीं. धार येथील 'गंग तेल्याची लाट' नांवाचा स्तंभ ( ११ वें शतक ) ह्याहिपेक्षा मोठा आहे. त्याच्या एका तुकड्याचीच लांबी ४२ फुटांहून जास्त आहे. कर्णक येथील तेराव्या शतकांतिल मोठाल्या लोखंडी तुळया या लहान लहान गज एकत्र सांठून केलेल्या असल्यामुळे वरील स्तंभापेक्षा कमी दर्जाच्या आहेत. आणखी एक महत्त्वाचें उदाहरण म्हणजे नरवर येथील २४ फुटांची घडीव लोखंडाची तोफ हें होय. अति प्राचीन काळी लोखंडी काम होत होतें एवढेंच नव्हे तर पोलाद करण्याचीहि कला हिंदुस्थानांत त्या काळी

अस्तित्वांत होती. पोलाद हेद्रावाद संस्थानांत तयार करीत असत. ग्रीक लोकांना आणि इराण्यांना हिंदु पोलाद माहीत होतें. कदाचित ईजिप्शियनांनाहि तें माहीत असावें. दमास्कसची प्रसिद्ध हत्यारे याच पोलादाचीं करीत होतें असें वाटतें. अजून देखील हिंदुस्थानांत आणि सिंहल-द्वीपांत या धंद्याचा थोडासा अवशेष उरला आहे. मातीच्या मुर्तींत भुमारे वारा असे लोखंड आणि लंकडांच्या ढलप्या घालून त्या भट्टींत तापवून त्यांतिल पदार्थ वितळवात व त्यांच्या लहान लहान पोलादी कांची वनवून त्यांपासून हत्यारे वनविण्यासाठीं त्या लोहारांकडे देत असत पोलादावर नक्षी करण्याची कला तंजावरमध्ये व दक्षिण हिंदुस्थानच्या इतर कांहीं भागांत अगदी कळसास पोचली होती. पण त्या ठिकाणी हल्लीं कांहीं दिसत नाहीं. राजपुतान्यांत मात्र ती अद्याप जीव धरून आहे. तंजावर-कलेचे उत्कृष्ट नमुने मद्रास येथील पदार्थसंग्रहालयांत पहावयास मिळतात. उदाहरणार्थ, एट्युपुरम् येथील राजाच्या हत्तीचा अकुंश. याशिवाय बहुतेक रजपूत राजवाड्यांतून कोरीव नक्षीकाम केलेल्या हत्यारांचा सुंदर समूह सांपडतो.

हिंदु लोक घरांत व धर्मसंस्काराकरितां नी केवळ पितळेचीं किंवा तांब्याचीं भांडीं वापरतात तीं व्यावहारिक व सौंदर्यशास्त्रदृष्ट्या फार महत्त्वाचीं आहेत. अकराव्या शतकापूर्वी पितळ उपयोगांत असल्याचें दिसून येत नाहीं. त्या काळापूर्वी सर्व भांडी पंचलोह ( बाँझ ) किंवा तांबें यांचीं करीत. महानिर्वणतंत्रांतिल एका उताऱ्यावरून असे दिसून येतें कीं प्राचीनकाळीं धर्मसंस्कारांत उपयोगिलीं जाणारीं भांडी धार्मिकभावनेने तयार करीत असत. उदा. "घडाला कलश म्हणतात. कारण प्रत्येक देवतेच्या भिन्न भिन्न भागापासून तो विश्वकर्म्यानें घडविला. त्याची सर्वांत जास्ती रंदी उत्तीस अंगुलें आणि उंची सोळा अंगुलें असावी. गळा चार अंगुलें रंद, तोंड सहा आणि वूड पांच अंगुलें असावें. कलश घडवितांना हा नियम लावावा, त्याला छिद्र असतां कामा नये. त्याच्या घडणींत सर्व कंजूपणा टाळावा. कारण देवांना प्रसन्न करण्यासाठीं तो तयार केला असतो." अशी कलशसंबंधी माहिती दिली आहे.

देवालयांतील दीप अनेक प्रकारचे असतात. विशिष्ट दीप म्हणजे फांया फुटलेल्या झाडाच्या आकाराचे उमे दिवे; त्यांच्या प्रत्येक फांदीच्या शेवटीं तेलवातीकरितां एक लहान वाटी असते. इतर दीप ( समया ) साधे, उभ्या बैठकीचे असून त्यांच्या वरच्या बाजूस अनेक वाती घालण्याकरितां एक उघळ चाडें असतें. पुष्कळ वेळां मधील दांड्याच्या शेवटीं ( चाड्याच्या वर ) हेस किंवा मोर यांसारखा एखादा पक्षी करून बसविलेला असतो अशा तऱ्हेच्या समया सांखळीनें देखील दांगलेल्या अगतात. त्यांवर सुद्धा सुंदर नक्षीकाम असतें. सिंहलद्वीपांतिल बौद्ध देवळांतिल दीप पोकळ असून त्यांत तेल असतें. तें, चाडें रिकामें झालें म्हणजे

आंत येऊन पडते. कांहीं कांहीं दीप पक्ष्यांच्या आकाराचे असतात. सर्वांत अस्तवैचित्र्य नेपाळमधील दिव्यांत आढळेल. दुसरा एक नेहमी. पाहण्यांतला दिव्याचा नमुना म्हणजे तेलवातीकरितां एक उघड वारं हातांत घेऊन उभी असलेली छांमूर्ति होय. इष्कारतीचा एक सुंदर नमुना म्हणजे अनेक पाकळ्यांचे उघडते-मिटते कमळ कण त्याच्या मध्यभागी कापूर जाळण्याकरितां एक वाटी ठेवतात. वज्रतारेची मूर्ति अशाच कमळांत बसविलेली असते. विधांतील चमच्यांचेहि अनेक आकार असतात. हिंदू स्वयंपाकगृहांतील भांडी पितळेचीं असतात. ती दररोज घांसून घुसून आरशासारखी स्वच्छ ठेवतात. सर्वांत महत्त्वाची पितळेचीं भांडी म्हणजे पाणी पिण्याचे लहान मोठे लोटे किंवा तांबे होत. त्याचप्रमाणे दुधाचे अपकारे, पातेल्या, ताटें, पराती, वगैरे होत. गंगेचे पाणी भरून ठेवण्याकरितां मुद्दाम केलेल्या सुरया फार सुंदर असतात.

सोन्याचीं ताटें अतिशय श्रीमंत लोकच वापरतात. पण साधारण सुखी लोकांच्या घरीहि चांदीचीं ताटें आढळतात. मुलांना दूध पाजण्याकरितां केलेली झारी चांदी, तांबे, किंवा पितळ ह्या धातूंची असून, प्राचीन कालापासून धार्मिक विधांतां हि उदक सोडण्याकरितां व तांडाला भांडे न लावतां पाणी पिण्याकरितां झारीचाच उपयोग करण्यांत येतो. रोज राखेनें अथवा मातीनें भांडी पांशण्याची पद्धत आपल्याकडे असल्यानें भांड्यावरील नक्षी उठावदार उपयोगाची नाहीं. म्हणून अशा भांड्यांना खोल किंवा सपाट नक्षी करण्यांत येते. लांब लांब दातांच्या धातूच्या फण्या केंस विचरण्यासाठीं किंवा केंसांत फुलें खोचण्यासाठीं कांहीं ठिकाणीं उपयोगांत असलेल्या हट्टीस पडतात. चांदीचीं किंवा पितळेचीं तवकेहि चांगलीं नक्षीदार असतात. प्राचीन सीगिरि चित्रांत अप्सरामागून हातांत फुलांचीं तवके घेऊन जात असलेल्या दासी दाखविल्या आहेत.

कासे आणि पितळ ह्या धातूवरील कलकूसरीचीं कामे अद्यापपावेतो नेपाळांत चांगलीं होतात. येथील परंपरा अजून कायम आहे. वज्र हें उपासनेंतील एक आयुध असून त्यावरील नक्षीकाम पाहण्यासारखें असतें. तांब्यापितळेच्या पेट्या उठावदार व खोदीव नक्षीच्या तेथें पाहण्यास सांपडतात. याखेरीज इतर पुष्कळ असाधारण प्रतींचीं सुवक उठावदार कामे नेपाळांत होतात.

सिंहलद्वीपांतील धातुकाम विशिष्ट प्रकारचे व अत्युत्कृष्ट असतें. मोठमोठ्या देवळांतून सोन्याचांदीचीं कांहीं सुंदर भांडी तेथे आढळतात. सुन्यांचीं म्यानं आणि बंदुकीचीं दारू ठेवण्याचे शिगाडे यांवर चांदीचे नक्षीकाम असतें. वाजविण्याच्या शेखाला सुद्धा पितळी टोपण असून त्यावर तांब्याचांदीची नक्षी केलेली आढळते. “ नारळाच्या फुलांची ” व “ मिरिच्या मंजरीची ” माळ व देवळाच्या दरवाजावरील नक्षीदार लोखंडीकाम हीं पहाण्यासारखीं

असतात. प्रत्येक ठिकाणीं दिसणारे कण्ठयन विहार अठराव्या शतकांतील कीर्तिश्री राजसिंह ह्याच्या अत्यंत उदार आश्रयाची साक्ष देतात.

फक्त जुन्या गुमराजांच्या वेळच्या नाण्यांतच खऱ्या हिंदू कामगिरीचा गुण दिसून येतो; अलीकडील मुसलमानां नाण्यांवरील नक्षीदार ठसे तारीफ करण्यासारखे आहेत तरी त्यांची तऱ्हा याहून अगदी निराळी आहे. अत्युत्तम तऱ्हेचीं पितळेचीं खेळणीं राजपुतान्यांत होतात. चाकें लावलेले घोडे, वर मेघबंदरी बसविलेल्या देशी पद्धतीच्या गाढवा, आणि हत्ती, हे आवडीचे नमुने होत. विजगापट्टमध्यं वनविलेले घोडे आणि त्यांवरील स्वार विचित्र दिसतात. हल्ली सिंहलद्वीपांत वनगारां हुवेहुव दिसणारी पितळी जनावरें वगैरेचा मोठा व्यापार आहे. जुन्या पितळी खेळण्यांपैकी वरीचशीं खेळणी, त्याचप्रमाणे दीप वगैरे दुसऱ्या वस्तू, हिणकस धातूचे भोवडोबड व गड असे जवाहीर, हीं किरकीच्या मळसूत्री घाटांने सुशोभित केलेली असतात. हें मळसूत्री घाट मूळच्या मेणाच्या साच्यावर तयार करतात.

याच पद्धतीचे भोतकामाचे दुसरे उदाहरण, अखंड व लवणाच्या अशा जुन्या रजपूत ( हुंदी ) ओतीव सांखळ्यांत दिसून येतें. धामस बार्डल ह्या सांखळ्याविषयी पुढील उद्गार काढतो. “ ही पंचरशी धातूची असून ती एकाच साचातून भोततात. ती इतक्या आश्चर्यकारक रीतीने वनवितात कीं, अशी सांखळी यूरोपांत कोणी करू शकेलसें मला वाटत नाहीं. ” मेण, राळ आणि तेल यांच्या मिश्रणाची एक दोरी तयार करतात. तयार करावयाच्या सांखळीच्या जाडीची काटकी घेऊन निच्याभोंवतीं ही दोरी अंतर सोडून मळसूत्राप्रमाणे गुंडाळावयाची. नंतर त्या काटकीवरच असताना तें मळसूत्र एका सरळ रेषेत तोडावयाचे; झणजे सांखळीच्या निरनिराळ्या कड्या तुटतात. अशा कड्या एकमेकांत अडकवून त्यांचीं तोंडे तापविलेल्या सुरीच्या धारनें जोडलीं जातात. जेव्हां अशा साठपासून सत्तरपर्यंत कड्या जोडल्या जातात तेव्हां सांखळीची दोन टोंके एकमेकांत अडवून जोडलीं जातात. मग ही सांखळी हळू हळू चपटी करण्यांत येते; आणि ती हातांने अशी वनवितात कीं, भावी सांखळीचा पूर्णपणे लवणारा असा नमुना तयार होतो. हा नमुना नंतर शेणामातीच्या तयार केलेल्या खळींत कित्येक वेळां घुडवून त्यावर पुरा लेप वसला झणजे त्यावर मातीचा आणखी जाड लेप देण्यांत येतो. हे सर्व लेप वाळल्यावर सांचाची वरील कड अशा रीतीने घांसावयाची की प्रत्येक कडीचा पृष्ठभाग उपडा व्हावा. यावर एक मेणाची कडी बसवावयाची व तीवरहि मातीचा लेप घावयाचा. असाच दुसरा एक नमुना तयार करावयाचा व हे दोन एकमेकांजवळ एका काळ्या व चिकणमातीच्या चळकट वेत्रणांत झांकावयाचे. मग वर बसविलेल्या मेणाच्या

काढ्यांची टोकें सांचाच्या पृष्ठभागां असलेल्या एका पेले-वजा पोकळीत आणावयाची. ही पोकळी धातु आणि थोडा टांकणखार यांनी भरावयाची आणि वर लुकण वसवून त्यावर चिकणमाती यापावयाची. मध्ये फुकण्यासाठी एक छिद्र ठेवावयाचें. जेव्हां या सांचास भट्टेत घालून आंच देतात तेव्हां मेण वितळतें आणि त्याच्या जागी धातूचा रस येऊन बसतो. नंतर निवल्यावर तो सांचा फोडतात तेव्हां इच्छित सांखळी बाहेर पडते. मग तिच्यावर असलेला खडबडीत-पणा कानसून काढतात तेव्हां सांखळी उपयोगांत आणण्यास योग्य होते.

सर्व हिंदुस्थागभर ही जुनी ओतकामाची पद्धत अगदी अशिक्षित अशा कारागिरांकडून अत्यंत कौशल्याने आणि दक्षतेने अनुसरली जाते. पंचरशी धातूच्या, तांब्याच्या आणि पितळेच्या मूर्ती ओतण्याची पद्धति अगदी अशीच असून हें फारच नाजूक आणि क्लिष्ट काम असून देखील येथे केलें जातें. धातूच्या उत्तम उत्तम मूर्तीपैकी वऱ्याचशा तांब्याच्या असतात आणि फारच थोड्या पंचरशी धातूच्या असतात. हिंदी धातुकामाच्या प्रत्येक शाखेत अजूनहि कुसरी कामाचा संग्रह व निरनिराळ्या कृतींची उपयुक्त माहिती इतकी आहे की, तिच्यापासून अगदी अनुभविक अशा आधुनिक कारागिरांना व ओतकाम करणाऱ्यांना देखील पुष्कळ शिकण्यासारखें आहे. हल्ली बाजारांत दिसणाऱ्या व सर्वत्र उपयोगांत आणल्या जाणाऱ्या पितळेच्या पत्र्यापेक्षां हिंदी पितळ केव्हाहि सरसच आहे. भपकेदार पिवळ्या रंगाची हल्लीची काशीची पितळी मांडी स्वस्त व वेगडी कुशलतेची असतात. परंतु जुन्या पितळेविषयी बोलावयाचें तर तें क्वचितच सोन्यापेक्षां कमी सुंदर असतें. 'जडावाचें काम' पहा. [ कुमारस्वामी—आर्टस् अँड क्रेफ्ट्स ].

**धातुविद्या**—या शब्दाचा उपयोग अशोधित धातूपासून शुद्ध धातु काढण्याची क्रिया दाखविण्याकडे केला जातो. विद्युत्च्या योगानेहि कांहीं धातू वेगळे करतात पण त्या बाबतीत विद्युद्धातुविद्या हा शब्द योजतात. खालील कोष्टकांत काहीं महत्त्वाचे धातू अशोधित स्थितीत ज्या स्वरूपांत सांपडतात ती दिली आहेत.

#### धातूंची अशोधित स्वरूपे

धातूचें नांव	कच्च्या धातूचें स्वरूप.
लोखंड	प्राणिदं, गंधकिद.
ताम्र	मिश्र गंधकिदं, प्राणिदं, धातु.
रजत	गंधकिद, धातु, हरिद.
सुवर्ण	खुद्द धातु.
शिसें	गंधकिद आणि अनाम्लककर्वित गंधकिद वगैरे.
जशद	गंधकिद, प्राणिद, कर्वित, उज्ज्व.
कथील	प्राणिद.

#### धातूचें नांव

#### कच्च्या धातूचें स्वरूप

पारा	गंधकिद धातु.
अंज	गंधकिद.
विस्मत	धातु.
निकल, कोबाल्ट	ताल्लिदं.
प्लातिन वगैरे	धातु.

यांपैकी लोहगंधकिद, रजतहरिद व शीसगंधकिद हीं फारशीं महत्त्वाचीं नाहींत.

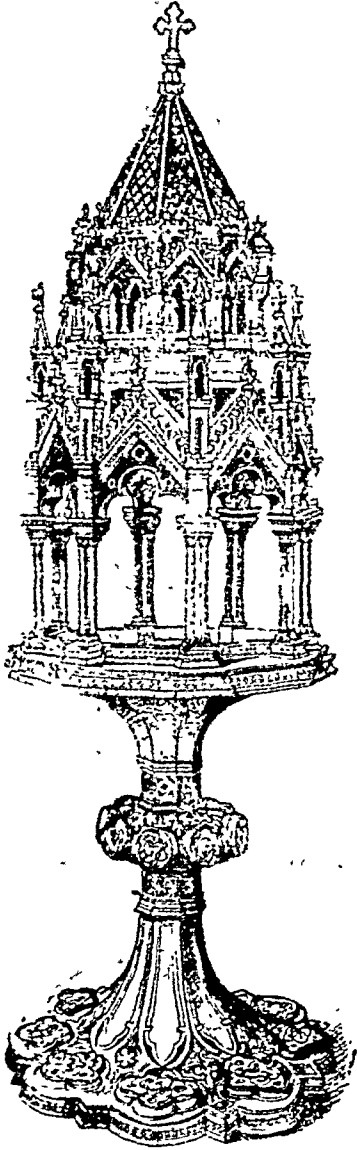
धा तु ष ट ना सं शो ध न.—सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या साहाय्याने धातूच्या घटनेसंबंधी अर्वाचीन काळांत बरीच माहिती उपलब्ध झाली आहे. ज्या धातूची किंवा मिश्रधातूची घटना शोधावयाची असेल त्याच्या शुद्ध नमुन्याची  $\frac{1}{2}$  इंच जाड व १ चौरस इंच क्षेत्र व्यापणारी पातळ चकती घेऊन ती वारीक कुसंदाचा चूर लावलेल्या कागदानें बरीच घांसतात. पण ह्या घांसण्याच्या योगानें पत्र्यावर आरशासारखा पातळ पापुद्रा येतो व त्याच्या योगानें पत्र्यावरील अपूर्ण घर्पणाच्या योगानें राहिलेल्या खांचा दिसत नाहींत आणि नमुना विघडतो. तेव्हां हा पापुद्रा शक्य तितका पातळ करण्याची खबरदारी घेतात. हा पापुद्रा कांहीं योग्य द्रव रासायनिक द्रव्यांच्या योगानें तांबडतोव घालवून पत्र्याचा मूळ पृष्ठभाग दृष्टोत्पत्तीस आणतां येतो. या पृष्ठभागावर थोडक रासायनिक द्रव्यें विद्युत् किंवा सेंद्रिय द्रव्य यांच्या क्रियेने आपणास पाहिजे त्या तऱ्हेचा नमुना तयार करवून घेतां येतो. अशा रीतीने तयार केलेल्या नमुन्याचें सूक्ष्मदर्शक यंत्र व प्रकाशलेखन यंत्र यांच्या साहाय्याने छायाचित्र घेतात. या छायाचित्रावरून धातूच्या किंवा मिश्रधातूच्या घटनेसंबंधी बराच बोध होतो.

धातु शुद्ध करण्याच्या सर्व साधारण रीती.—कधी कधी धातु त्याच्या मूळ स्वरूपांत सांपडून त्याच्याबरोबर असलेली खनिजगर्भित द्रव्यें हातांनी किंवा हातोडीने काढतां येतात; पुष्कळसे धातू खाणीबाहेर काढल्याबरोबर खनिजगर्भित द्रव्यें यांनी मिश्रित असतात ह्याून कच्च्या धातूपासून शुद्ध धातु काढण्यापूर्वी कच्चा धातु शुद्ध करून घ्यावा लागतो. तो शुद्ध करण्याकरितां प्रथमतः त्याचें दळून अति सूक्ष्म चूर्ण करतात म्हणजे तो माती वगैरेच्यापासून वेगळा होतो व नंतर तें चूर्ण धुतात. पुष्कळ कच्चे धातू रासायनिक संयुक्त पदार्थ असल्यामुळे त्यांपासून रासायनिक क्रियेशिवाय शुद्ध धातु काढतां येत नाहींत. त्यांपैकी कांहीं क्रिया खाली दिल्या आहेत.

आग्निक्रियाः—प्रथमतः कच्ची धातु घेऊन तांत संमिश्रक द्रव्य मिसळतात व नंतर त्या मिश्रणास विस्तवाची आंच देतात. ह्या आंचीच्या योगानें रासायनिक व पदार्थवैज्ञानिक असे दोन्हीही फरक घडतात. या भट्ट्याहि अशाच तऱ्हेने वनाविलेल्या असतात की, त्यांतल उष्णतेचा व त्यांत उत्पन्न

# धातुकाम.

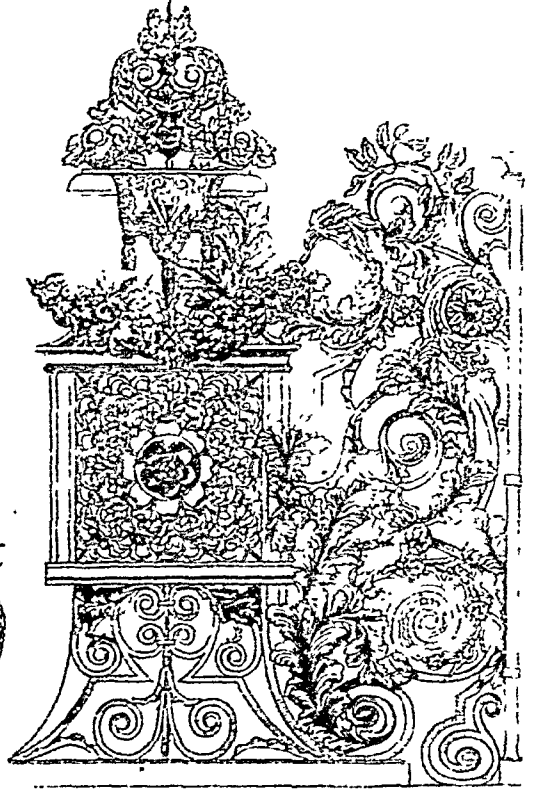
१५वे शतकांतील तांब्याचे स्रिस्त्रीदेवळांतील  
एक नैवेद्यपात्र.



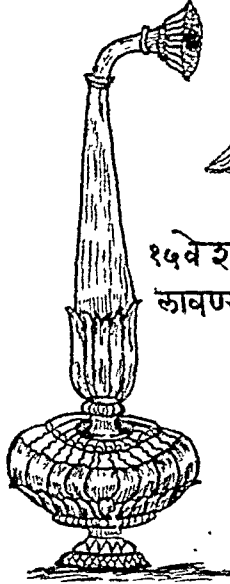
अंतरदाणी.



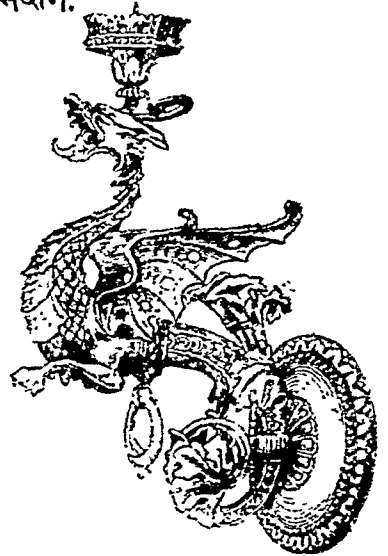
हैमनकोटच्या फाटकाचें एकदार.



गुलाबदाणी.



१५वे शतकांतील लोखंडी पत्र्याचें भिंतीला-  
लावण्याचें शामदान.



# नाट्य

कर्कमुखहस्त (नीलकमलयुक्त) अग्निज्वालायुक्त अधर्चंद्रहस्त.

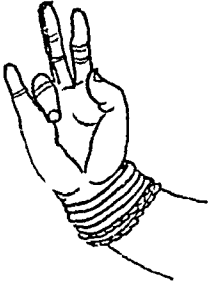
पताकहस्त.



कर्नरीमुख.

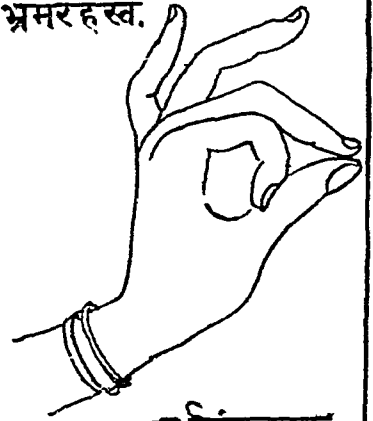
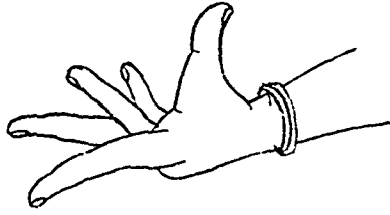
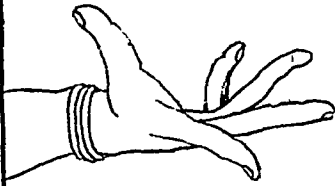
पद्मकोषहस्त.

मुष्टिहस्त.



उद्धेष्टिततालपद्म.

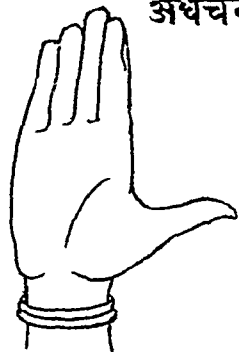
भ्रमरहस्त.



शुकनुंडहस्त.

शिखरहस्त.

अर्धचंद्रहस्त.



होणाऱ्या वायूचा आपणांस पाहिजे तसा उपयोग करून घेता येतो. कांहीं बाबतीत कच्च्या धातूतील कांहीं कांहीं पदार्थांचे पूर्णपणे जाळून मसम करावयाचें असतें त्यावेळीं न जळालेल्या प्राणवायूची गरज असते. अशा वेळीं भट्टीत वायूचा प्रवाह चालू ठेवतात. अगर जेव्हां कच्चा धातु प्राणवायुरहित करावयाचा असतो तेव्हां भट्टीतून वाहणाऱ्या वाऱ्याचा प्रवाह बंद करतात. धातु भट्टीतल्याच जळणाऱ्या वायूमध्ये तप्त केला गेल्याने आपणास पाहिजे तसा परिणाम घडवून आणता येतो. धातुविद्येतील बहुतेक रासायनिक क्रियांचा या दुसऱ्या प्रकारांत समावेश होतो, व ज्वालेमध्ये न मिळणारीं द्रव्ये वापरून शुद्ध करण्याची क्रिया क्वचितच करावी लागते.

पारदमिश्रणः—कच्च्या धातूचें पाऱ्याशी मिश्रण करतात. हें मिश्रण शुद्ध करून त्याचें ऊर्ध्वपातन केलें असतां पारा उडून जातो व शुद्ध धातु खालीं रहातो.

आर्द्रप्रक्रियाः—ह्या क्रियेमध्ये प्रथमतः कच्चा धातु भाजून त्याचा एखाद्या क्षाराशी किंवा अम्लाशी संयोग करून त्या संयोगावर किंवा कांहीं बाबतीत खुद्द कच्च्या धातूवर सुद्धा एखाद्या योग्य रासायनिक द्रव्याची क्रिया करून शुद्ध धातु कच्च्या धातूपासून वेगळा करतात.

रासायनिक क्रियाः—पारदमिश्रणक्रिया अथवा आर्द्रक्रिया ह्या दोन्ही सोने, तांबें, रजत वगैरेसारख्या धातूनांच उपयुक्त आहेत. पण तिगम रासायनिक क्रियांचा वऱ्याच ठिकाणीं उपयोग होत असल्याने आपण त्यांचा विचार करूं. कोणती रासायनिक क्रिया करावयाची हें मूळ धातु ज्या अधातूशी संयुक्त झाला असेल त्यावरून ठरवावयाचें असतें.

प्राणिद, उज्जित, कर्षित व सिकितः—ह्या स्वरूपांत खार्पातून बाहेर निघालेला कच्चा धातु प्रथमः भाजतात. म्हणजे त्यापासून कर्षद्विप्राणिद व पाणी वेगळें होऊन कांहीं गंधक, ताल आणि सेंद्रिय द्रव्ये हीं मसम होतात, व धातूचें अशुद्ध प्राणिद मिळतें. हें प्राणिद जाळून पदार्थांच्या योगानें बरेंच तापविलें असतां प्राणवायुरहित होऊन मूळ धातु मिळतो. जर कच्चा धातु सिकित असेल तर तो तापवीत असतांच सिक वेगळें करून प्राणिद मिळविण्याकरितां त्यांत जुना मिसळतात. लोह, कथिल, ताम्र, शिसें आणि जशद हे धातू अशा रीतीनें काढतात. जशदाच्या बाबतीत प्राणरहित करण्याकरतां त्याच्या उकळण्याच्या बिंदूच्या उष्णमानाहून जास्त उष्णमान लागतें म्हणून त्याचा कच्चा धातु प्राणवायुरहित करणाऱ्या द्रव्याशीं मिश्रित करून तें मिश्रण शीतक असलेल्या वकपात्रांत किंवा मेघडंबरीपात्रांत तापवितात. बाकीचे बहुतेक धातु वाऱ्याच्या झोतावर चालणाऱ्या भट्टीतील विस्तृतांतच प्राणवायुरहित करतात. या भट्टीत कोळशाचे व कच्च्या धातूचे एकावर एक असे थर रचून त्यांस खालून अग्नि देतात. नंतर कोळशामधील कर्ष आणि वाऱ्याच्या झोताबरोबर येणाऱ्या वायूमधील प्राण

यांच्या संयोगानें झालेल्या कर्षकप्राणिदाच्या योगानें धातूचें प्राणिद प्राणवायुरहित होऊन धातुरूप होतें व हें द्रवरूप स्थितीत असल्याकारणानें मळीसह भट्टीच्या खालील भागांत सांवरतें. या ठिकाणीं असलेल्या छिद्रांच्या गुडद्या ( चुबें ) काढल्या असतां मळीसह धातु आपणांस काढून घेतां येतो.

गंधकिदेंः—लोह, ताम्र, शिसें, जशद, पारा, रजत, अंज ह्या धातू या स्वरूपांत सांपडतात. गंधकिदांचे दोन विभाग करतातः—( १ ) सार्धा गंधकिदें व ( २ ) संकीर्ण गंधकिदें. पहिल्या वर्गांत जशदगंधकिद, लोहगंधकिद, पारदगंधकिद वगैरे गंधकिदें येतात आणि दुसऱ्या वर्गांत निरनिराळ्या धातूंचीं संयुक्त गंधकिदें येतात; जसें वोनोनाइट, शिसें, अंज आणि ताम्र यांचें संकीर्ण गंधकिद.

गंधकिद प्रथमतः ज्वालापरावर्तक भट्टीत ( रेव्हर्वेटरी फरनेस ) प्राणवायुमिश्रित करण्याकरितां भाजून काढतात. या भाजण्याच्या योगानें तालाचा कांहीं भाग आणि गंधकाचा कांहीं भाग जळला जातो आतां निरनिराळ्या गंधकिदांवर भाजण्याचे काय काय परिणाम होतात हें पाहूं.

( १ ) रजतगंधकिद व पारदगंधकिदें भाजलीं असतां गंधक-द्विप्राणिद वेगळा होऊन रजत किंवा पारा मिळतो. रजताच्या बाबतीत रजतगंधकिदहि मिळतें. पारा या परिस्थितीत वायुरूप होतो तेव्हां मंद उष्णमान असल्यास त्यास शांतकाच्या योगानें द्रवरूप करतात.

( २ ) जशद व लोह यांचीं गंधकिदें तापविलीं असतां जशदप्राणिद व लोहप्राणिद मिळतात. जशदाच्या बाबतीत प्रथमतः अनाम्ल गंधकित वनतें. हीं प्राणिदें कर्षाच्या योगानें प्राणवायुरहित करून मूळ धातु वनवितां येतो.

( ३ ) शिसें व ताम्र यांचीं गंधकिदें तापविलीं असतां शिशाच्या गंधकिदापासून प्राणिद व गंधकित यांचें मिश्रण तयार होतें व ताम्राच्या गंधकिदापासून प्राणिद व अनाम्ल गंधकित मिळतें. शिशाचें गंधकित रक्तोष्णतेच्या वेळीं स्थिर (स्टेबल) असतें व त्याच वेळीं ताम्राच्या गंधकिदापासून प्राणिद, गंधक-द्विप्राणिद व प्राणवायु मिळतात. दोहोंच्याहि बाबतीत प्राणिदीकरणाची अथवा ज्वलनाची क्रिया शेवटापर्यंत नेत नाहीत. साधारण भाजल्या जाणाऱ्या पदार्थांमध्ये व तसेंच मूळ रूपांत असलेल्या गंधकिदामध्ये प्राणाशी असणारें गंधकाचें प्रमाण प्रः गं झालें म्हणजे प्राणिदीकरणाची क्रिया बंद करून सर्व मिश्रण उच्च उष्णमानापर्यंत तापवितात म्हणजे गंधक व प्राण हे दोन्ही निघून जाऊन मूळ धातु शुद्ध स्वरूपांत मिळतात.

( ४ ) अंजाचें गंधकिद भाजलें असतां प्राणिद व गंधकिद यांचा एक मिश्र धातु वनतो. लोहाचाहि प्रकार याप्रमाणेंच आहे. पण त्या बाबतीत जें प्राण-गंधकिद मिळतें त्याचें अधिक उष्णता देऊन लवकरच शुद्ध प्राणिद वनवितां येतें. अंजाच्या गंधकिदाशी लोह मिश्रण करून तें द्रवरूपांत नेलें असतां लोहाचें गंधकिद वनून अंज वेगळा होतो. कारण

लोहगंधकिदापेक्षां अंज वरेंच जड आहे. याच क्रियेने शिशाच्या गंधकिदापासून शिसे वेगळे करता येते. पुढे केंसांत दिलेले धातू क्रमाने घेतल्यास पुढील धातूंच्या गंधकिदावर मागील धातूची क्रिया केली असतां मागील धातूचें गंधकिद वनून पुढील धातू वेगळा होतो ( ताम्र, लोह, कधील, जशद, शिसे, रजत, अंज, ताल ).

तालिदें:—तालसंयुक्त कच्चे धातू हे फारच थोडे असून त्यांत कोबाल्ट, व निकेल हे वरेच महत्त्वाचे आहेत. ह्यांच्यापासून शुद्ध धातू काढण्याकरितां प्रथमतः कच्ची धातू भाजतात म्हणजे तालीदांचा कांहीं भाग प्राणिदांत रूपांतर होऊन जातो व कांहीं ताल तसाच उडून जातो. राहिलेला भाग संकीर्ण—अल्पमूल्यक तालिद म्हणून राहतो. ह्या राहिलेल्या भागावर कांहीं द्रव्याची क्रिया करून तो द्रवरूपांत नेतात. मॅगनीज, लोह, कोबाल्ट, निकेल हे धातू सिकित रूपांत मळीमध्ये जातात व निकेल व कोबाल्ट यांचे प्राणिदें न झालेले तालिदांचे भाग ही क्रिया योग्य वेळी थांबविली असतां तळाशीं सांपडतात, व निराळे संमिश्रक द्रव्य पुन्हां टाकले असतां निवेल व कोबाल्ट निरनिराळे होऊन आपणांस कोबाल्टचें तालिद मिळते.

किरकोळ प्रतिक्रिया द्रव्ये:—ज्वालेमध्यें असणाऱ्या प्राणिदीकारक अगर सोडजीकारक ( प्राणमिश्रक व प्राणहारक ) द्रव्यांशिवाय इतर पुष्कळ संमिश्रक द्रव्यांचा उपयोग करतात. लोहाचा उपयोग गंधक काढण्याकरितां करतात. शिशाच्या प्राणिदावाहि प्राणिदीकारक म्हणून बराच उपयोग केला जातो. रक्तोष्णतेच्या वेळी जेव्हां हे प्राणिद वितळत असते तेव्हां त्याची क्रिया सोने व रजत खेरीज करून सर्व धातूंचा होऊन गंधक द्विप्राणिदांखेरीज त्याच्याशीच एकादें संकीर्ण प्राणिद, शिसे व शिशाचें प्राणिद कमी असल्यास तयार झालेल्या रांध्यांत गंधकाशी लवकर संयोग पावणारे धातू असतात.

संमिश्रक द्रव्ये:—ह्यांचा उपयोग धातू द्रवरूपांत नेण्याकरितां करतात. त्यांची निवड अशाच रीतीने करतात की त्यामुळे कच्चा धातूचा वितळून लवकरच रांधा वनेल. यांचे तीन प्रकार आहेत:—( १ ) चित्र-खनिज, ( २ ) आम्लिक संमिश्रक द्रव्ये व ( ३ ) अनाम्लिक संमिश्रक द्रव्ये. यांपैकी चित्र-खनिज हे सिकित किंवा खटगंधकितासारख्या पदार्थांस द्रवरूपांत नेण्यास उपयोगी पडते. सिंधुकथित किंवा गालाशकथित हे अनाम्लिक संमिश्रक द्रव्य असून त्याचा सिकित द्रवरूप काचेत नेण्याकरितां उपयोग करतात. टाकणखार हे आम्लिक द्रव्य असून अनाम्लिक प्राणिदें द्रवरूपांत नेण्यास उपयोगी पडते.

धांधलपुर-सुदाम्रा—काठेवाड. पालयाद ठाण्यांतल निराळी खडणी देणारी जहागीर. ही चोटिलाच्या पूर्वेस १२ मैलांवर आहे. जहागीरीत धांधलपुर आणि सुदाम्रा ही दोन वेगळी गांवे आहेत. या जहागीरीत २८ खेडी असून ती खड

काली लोकांच्या ताब्यांत आहेत. गुजराथचा राजा सिद्धराज याचा जन्म येथेंच झाला. [ वॉवे ग्याझे. पृ. ८. ]

धानुक जात—यांना धानक, धानक किंवा धानकिया असेंहि म्हणतात. यांच्यांत हिंदु, शीख, मुसलमान व वन्यजाती असून, हे वंगाल, बहार, ओरिसा, मध्यप्रांत, बन्हाड, पंजाब, संयुक्तप्रांत, बडोदे संस्थान, मध्यहिंदुस्थानांतील कांहीं संस्थाने व राजपुताना इतक्या प्रांतांत आढळतात. ह्या जातीची एकंदर लोकसंख्या ( १९११ ) ८५९७६७ आहे. हे लोक शेती व मजुरी करतात. कुरमी व कोथरी लोकांबरोबरीचे ते असल्यामुळे समानांत त्यांना बराच मान मिळतो. आसामांत ब्राह्मण त्यांच्या हातचें पाणी पितात. आसामांतील चव्हाच्या मळ्यांत हे लोक काम करतात.

संयुक्तप्रांतांत या जातीत लडंगवारसा, बाधिक, हाझारि, कथारिया आणि तैहाल पोटजाती आहेत. कानपूरच्या दक्षिण प्रांतांत लडंगवारसा लोक बाधिक लोकांना आपल्या मुली देतात परंतु बाधिक लोक लडंगवारसांना आपल्या मुली देत नाहीत. कानपूरच्या पूर्वप्रांतांत लंगवारसा हे परजातीशीं विवाहसंबंध मुळीच करीत नाहीत. कानपूरच्या ईशान्य प्रांतांत लडंगवारसा लोक बाधिक, कथारिया व हाझारी या लोकांच्या मुली स्वीकारतात पण आपल्या मुली फक्त हाझारी लोकांनाच देतात. यावरून धानुक जातीत स्वज्ञातीमध्येच विवाह करण्याचा नियम किती स्थिर आहे हे समजते. विवाह नियम नसजसे भिन्न आहेत तसतसे निरनिराळ्या जातीत व्यवहार व पंचायती वगैरेचे नियमहि निरनिराळे आहेत.

मध्यप्रांतांतील यांच्या एकंदर संख्येपैकी तीन चतुर्थांश लोकवस्ती नरसिंगपूर जिल्ह्यांत आहे. पद्मपुराणाच्या आधारावरून ही जात चांभार वाप व चांडाल आई आणि चांभार आई व अहीर वाप यांची संतति आहे असें इलियट म्हणतो. धानक लोक तीरंदाज असत असें बुक्यानन म्हणतो. पारथीयन लोकांच्या सैन्यांत जशी गुलामांची भरती करीत तशीच एके काळी यांची भरती गुलामांपासून झाली असावी. पण यांची रजपूत होण्याची महत्त्वाकांक्षा आहे व नरसिंगपूरचे धानक लोक स्वतः धानकराय म्हणून घेतात. पण क्रूक्सच्या मतें जे वस्तार लोक टोपल्या विणण्याचें काम सोडून धनुष्य तयार करू लागले व पुढे धनुर्धारी झाले त्यांस धानुक म्हणू लागले व अजूनहि नरसिंगपुरांतील व वस्तारांतील धानकांचा परस्पर संबंध आहे असें दिसते. हे लोधी लोकांच्या हातची पकी रसोई खातात, यावरून पूर्वी लोधी सेनापतींच्या हाताखाली हे असावेत असें रसेल म्हणतो. यांची कुलनामे बहुतेक स्थानिक दिसतात. हे आत्तामेवाहिणींबरोबर लहें निषिद्ध समजतात. मागणी बराकडून व्हावी लागते. वधूच्या गांवी वर जाण्यापूर्वी त्यांच्या लममंडपाजवळ तो उभा राहतो व त्याची आई आपला स्तन त्याच्या तोंडात घालते आणि त्याच्यावर अक्षता व आंगारा टाकते. जातांना वराने दांडूळ भरलेल्या ताटलीवरून चालत गेले पाहिजे. यांचा धंदा



शेतांतील मजुरी करणें हा आहे. यांपैकी फार थोडे कास्त-कार आहेत. हे कधी कधी कोटवाराचें कामहि करतात. हे रजपुतांच्या हातच खात नाहीत. नेमाडांत या जातीची गणना नीच जातींत आहे. तेथे हे, ब्राह्मण व रजपुतांचे उष्टे खातात. धानक वाप व लोथी किंवा कुणवा आई असलेल्या मुलांस हे जातींत घेतात. घनवार लोकांचें व यांचें बऱ्याच वावर्तात साम्य आहे. [ रसेल व हिरालाल; सेन्स रिपोर्ट. १९११, पृ. ३.]

**धानोरें—मुंबई.** पश्चिम खानदेश, नंदुरवार तालुका. नंदुरवारच्या आग्नेयीस १६ मैलांवर हें गांव आहे. येथे एक जुना पडका किल्ला असून त्याच्या आंत एक देऊळ बांधले आहे. त्यांतलें शिल्पकाम अप्रतिम आहे. [ खानदेश ग्याझे. ]

**धान्य—**हा शब्द धाना या शब्दापासून झालेला आहे. धान्याचे तृणधान्य व द्विदल धान्य असे सामान्य दोन प्रकार आहेत. भात, गहू, ज्वारी, बाजरी हीं तृणधान्ये होत. हर-भरा, तूर, मूग, उडीद इत्यादिकांस द्विदलधान्ये व करडई, तांदूळ, जवस वगैरेस तेलधान्ये म्हणतां येईल. तृणधान्याची पेरणी वगैरे करण्यास फारसा त्रास पडत नस-ल्याने व तें साधारण खडकाळ जमीनविराहि उगवत अस-ल्याने या प्राचीन लोकांना आपल्या निवासस्थानी त्याची सडज लागवड करतां येई. शेतीची अवजारेंहि त्याकाळीं क्वचित् प्रचारांत होतीं हेंहि एक कारण यांच्या उपयोगाचें असोवें.

वेदकाळीं कर्ण, कृष्ण, स्थविष्ट वगैरे हलके तांदूळ, सावे, यव इत्यादि या तृणधान्यांचा उल्लेख आढळतो. नाचणी, वरी, सांवा, राजगिरा, राळा, देवभात, बरटी ( बरग ) हीं तृण-धान्ये आजहि प्रचारांत आहेत. तृणधान्यांप्रमाणें द्विदल धान्यहि वेदकाळीं होती. ऋग्वेदकाळीं पेरणी करीत; ऐतरे-यांत धान्याचे अंडज, जीवज, उद्भिज व स्वेदज असे चार प्रकार दिलेले आहेत. गहू, खव, तांदूळ, उडीद, मका, मसूर इत्यादि धान्यांचीं नांवें वेदकाळांत आढळतात ( ज्ञानकोश वि. ३. पृ. २९४-९५ पहा. ).

देशांतील हवामान व जमीनीचा गुण यामुळें निरनिराळीं धान्ये निरनिराळ्या ठिकाणी उत्पन्न होतात. एवढेंच नव्हे तर एकच धान्य निरनिराळ्या प्रांतांत उच्चनीच प्रतीचें उत्पन्न होतें, व त्याची चवहि चांगली किंवा वाईट असते. देशांत वाहतुकीचीं साधनें जसजशीं जास्त प्रचारांत येतात, तशी धान्याची उच्च जास्त होते. या प्रकारामुळें ज्या देशांत धान्याची निपज फाजील असते, तेथील धान्य पडून राहून लोकांचें आर्थिक नुकसान न होतां, तें जेथे त्याची जरूरी असेल तिकडे निरगत करून, त्यापासून फायदा काढतां येतो. तसेंच दुष्काळ पडल्यास तो विशेषसा जाणवत नाही. कारण जेथें दुष्काळ नसेल तेथील धान्य दुष्काळप्रस्त भागांत ताव डतोष पुरवितां येतें. पूर्वी वणजारी लोक धान्याची नेआण

करीत असत. सांप्रत आगगाढ्या व आगवोटी यांमुळे ही वहातुक सुलभ झाली आहे. त्यामुळें पूर्वी जीं प्रत्येक गांवीं धान्याचीं पेंवे आढळत तीं आज ओस पडत चाललीं आहेत. प्रत्येक धान्याची माहिती स्वतंत्र लेखांत दिली आहे.

**धापेवाडा—**मध्यप्रांत, नागपूर जिल्हा. कलमेश्वराच्या उत्तरेस पांच मैलांवर चंद्रभागा नदीतीरी ३००० लोकवस्तीचा गांव. येथें मराठी कोष्टी लोकांची वस्ती बरीच असून, त्यांचें हें एक पवित्रस्थान आहे. येथील आपल्या मरपंचाच्या समा-धीची पूजा करण्याकरितां सर्व मध्यप्रांतांतून व पुण्याकडून सुदां कोष्टी येतात. येथे पहिल्या रघूजीच्या वेळीं बांधलेल्या एका जुन्या किल्ल्याचे अवशेष आहेत. पेंढान्यांनीं हा गांव लुटला होता. [ नागपूर ग्याझे. पृ. ३. १९०८. ]

**धावळाघोसी—**मध्य हिंदुस्थान. भोपाळ एजन्सीतील एक ठाकुरात. क्षेत्रफळ ६ चौरस मैल. या ठाकुराती १ गांव आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) ५९०. उत्पन्न ९५०० रुपये.

**धावळाधीर—**मध्य हिंदुस्थान. भोपाळ एजन्सीतील एक ठाकुरात. लोकसंख्या ( १९११ ) १७७७. साक्षर लोक शेकडा ४ आहेत. क्षेत्रफळ १२ चौरस मैल. या ठाकुराती ३ गांवें असून उत्पन्न १० हजार रुपये आहे.

**धामण—**एक झाड. धामण झाडांच्या एका वर्गात ६० जाती आहेत त्यांपैकी ५२ जातींची झाडे असतात व बाकीच्या जातींच्या वेळी व झुडुपें असतात. या जातींपैकी ३६ जाती हिंदुस्थानांत आहेत. हीं झाडे देहराडून ते आसामपर्यंतच्या हिमालयाच्या पायथ्याशीं आढळतात. सालवृक्षांच्या जंगलांत हीं असतात. धामणची दुसरी जात हजार व पंजाबचे मिठाचे डोंगर यापासून सिकोमपर्यंतच्या ३ ते ६ हजार फूट उंचीवर आढळते. या वर्गाच्या बहुतेक जातींच्या झाडांच्या आंतरसालीपासून तंतू निघतात. त्यांचा दोर करण्याकडे व केव्हां केव्हां कागद करण्याकडे उपयोग करतात. जेव्हां लांकडांतील लवचिकपणा व बळकटी यांची जरूर असते तेव्हां या लांकडाचा उपयोग करावा. याच कारणांमुळें बाण, सालकाठी वगैरे तयार करण्याकरितां या लांकडाचा उपयोग होतो. या वर्गाच्या बऱ्याच जातींच्या झाडांची फळे खाण्यासारखीं असतात ( वेंट ).

**धामपूर, तहशील.**—संयुक्तप्रांत. बिजनोर जिल्ह्यांतील तालुका. ह्यात धामपूर, सिओहारा, निहतौर आणि वन्हापूर ह्या परगण्यांचा समावेश होतो. क्षेत्रफळ ४५९ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) २६९१५१. या तहशिलीत ६ गांव असून खेडी ६७९ आहेत. ह्या तहशिलींतून पुष्कळ लहान नदीनाले वहातात; पैकीं मोठ्यांचीं नांवें गान्गन, खोह व रामगंगा हीं होत. धामपूर गांव जिल्ह्याच्या मध्यभागी असून तेथील जमीन सुपीक आहे. परंतु तें गांव पुरात वाहून जाण्याची भीति असते.

गांव —या तहशिलीचें मुख्य ठिकाण. धामपूर हें अंध व रोहिलदाह रेल्वेवर आहे. लोकसंख्या ( १९०१ ) ७०२७.

सन १७५० मध्ये येथे दाऊदखान रोहिल्यानं मोगल सैन्याचा पराभव केला. १८०५ साली अमीरखानाच्या हाताखाली पंढार्यांनी हा गांव लुटला. १८५७ साली येथील खजिना लुटण्याचा बंडखोरांचा बेत होता. पण तो फसला येथे लोखंडाचा व पितळेचा व्यापार चालतो.

**धामलेज**—काठेवाड. सुत्रापादपासून ११ मैलांवर असलेले खेडें. येथे उत्तम मीठ तयार होते. जंबूचा झालाराणा धामलजी यानें हें वसविलें असें म्हणतात. येथील विष्णुगया ऊर्फ चक्रतीर्थ नांवार तलाव प्रसिद्ध आहे. येथें सोमनाथ महादेवाचें देऊळ आहे.

**धाम्रा**—ब्राह्मणी, वैतरणी व त्यांच्या उपनद्या ह्यांची मिळून तयार झालेली एक नदी. कटक व बलासोर जिल्ह्यांच्या सीमेवरून ही नदी वहाते.

**धायटे**—सुर्वर्द्ध, पश्चिम खानदेश. धुळ्याच्या आग्नेयीत ४० मैलांवर हें लहानसें गांव आहे. येथील वस्ती फार जुनी आहे. सतराव्या शतकाच्या आरंभी ( १६०९ ) येथें औषधें व चिटें यांचा बराच खप होत असे. यापुढें ५० वर्षांनीं टेंव्हर्निअर म्हणतो कीं हें महत्त्वाचें गांव सुपीक प्रदेशांत वसलेलें आहे पण घाणेरडें, रोगट व मोक्षाची दारु उत्पन्न करणारें आहे. [ खानदेश ग्याझ. ]

**धार**, संस्था न.—मध्यहिंदुस्थानांत भोपावर एजन्सीपैकी एक संस्थान. उ.अ. २१° ५७' ते २३° १५' आणि पू. रे. ७४° ३७' ते ७५° ३७'. क्षेत्रफळ १७८३ चौरस मैल, पैकीं १४४६ चौरस मैल खालसा म्हणजे खास दरबारच्या अंमलाखाली असून बाकीचा जहागीरदारांकडे आहे. दुसऱ्या संस्थानांचे भाग आंत आल्यामुळे हा प्रदेश बराच तुटलेला आहे. यांत २ शहरें व ६७० गांवें आहेत. परमार रजपुतांची प्रसिद्ध राजधानी जें धार शहर त्यावरून या संस्थानचें नांव पडलें आहे. याचे विध्यामुळे दोन स्वाभाविक भाग बनले आहेत. माळवा पठारावरचा १५ ते २५ शें फूट उंचीचा प्रदेश ( क्षेत्रफळ ८६९ चौरस मैल ), व विध्यपर्वताच्या दक्षिणेकडे डोंगराळ मुळुखांतील जिल्हे. संस्थानच्या उत्तरेस रतलाम, दक्षिणेस वडवाणी व इंदूर, पूर्वेस इंदूर व ग्वालोर आणि पश्चिमेस झाववा, इंदूर व ग्वालोर ही संस्थानें आहेत. या संस्थानांतून नर्मदा, मही, चंबळ, काली सिंध व यांना मिळणारे पुष्कळ प्रवाह वाहतात. निमनपूर परगण्यांत धार्वा गांवाजवळ नर्मदा नदीचा मोठा धबधबा आहे त्यामुळे तेथें भोंवरे पडले आहेत. या भोवऱ्यांत एकमेकांवर घासून गुळगुळीत झालेले विजावर जास्पर, अगेट, डायराईट वगैरे प्रकारचे पाषाणाचे फार सुंदर वाण सांपडतात. यात्रेकरू लोक हे वाण नेऊन देवांत ठेवतात. या संस्थानांत एकंदर २२ जहागिऱ्या असून त्यांपैकी १३ जहागिरदारांची जिम्मेदारी इंग्रजांनी पत्करलेली आहे. या संस्थानांत साग, शिमें, तेंडू, सादडा, अंजन वगैरे झाडे होतात. जंगलांत वाघ, चित्ता, सांबर वगैरे प्राणी आढळतात. खनिज

संपत्ति फारशी नाही. यांत विध्य व सातपुडा हे दोन पर्वत आहेत. माळवा पठाराची हवा समशीतोष्ण आहे. विध्यपर्वताच्या खाली नेमाड भागांत उन्हाळ्यामध्ये उष्णमान थोडें जास्त असतें व हिवाळा फार थोडा असतो. माळव्यापेक्षां नेमाडांतील गुरेडोरें जास्त दुध देणारी व अंगानें जास्त मोठी आणि सुरेख असतात. नेमाडांतील धान्ये व माणसंहि माळव्यापेक्षां जास्त सकस असतात. माळव्यांत वार्षिक पाऊस सरासरी २६ इंच व नेमाडमध्ये २५ इंच होतो. निमनपूर परगण्यांत मोठें जंगल आहे. येथील लोकसंख्या ( १९२१ ) २३०३२३. असून त्यांपैकी ६११४ लोक साक्षर आहेत; व शेंकडा ६६ हिंदू आहेत.

येथें भिल्ली, हिंदी व नेमाडी, या माळवी भाषा चालत असून मुख्य भाषा हिंदी आहे. शेंकडा ५६ शेतकीवर, १३ मोलमजुरीवर व शें. २० उद्योगधंद्यावर पोटा भरतात. माळव्यांतील जमीन उत्तम व नेमाडांतील मध्यम जातीची आहे. येथें ज्वारी, गहू, मका, हरभरा, तांदूळ, बाजरी, तांदूळ, वगैरे धान्ये पिकतात. धान्य, कापूस, व अफू हे व्यापाराचे मुख्य जिनस आहेत. धार येथें अफू वजन करण्याचा सरकारी डेपो आहे. १९०४-०५ साली या डेपोत २७८ पेठ्यांचें वजन झालें. धारच्या आसपास व मांडव आणि नालाछा येथें पुष्कळ तलाव आहेत. स. १९०१ पर्यंत संस्थानचें निरालें पोस्टखातें होतें; पण नंतर तें ब्रिटिश पोस्टखात्यांत सामील झालें.

राज्यव्यवस्थेकरितां या संस्थानचे ७ परगणे केलेले आहेत; त्यांची मुख्य ठिकाणें धार, बदनावर, सुंदरसी, कुक्षी, मांडव, निमनपूर व धरमपुरी, ही आहेत. संस्थानचे जमीनबाब, जंगल टाका, अवकारी व इतर बाबी मिळून एकंदर उत्पन्न हल्ली १८-१९ लाखांचें आहे. इंग्रज सरकारास ६६०० रुपये वार्षिक खंडणी मिळते. संस्थानच्या जहागिरदारांकडून ७६५०० रुपये टाका ( खंडणी ) दरसाल संस्थानिकास मिळते. बदनावर परगण्यांतहि हे टाकेदार आहेत. धारमध्ये चांदीचें नाणें कधीच पाडलें जात नव्हतें. येथें इंदूरी किंवा उजनी रुपये चालत असत. स. १८८७ पर्यंत संस्थानचें तांब्याचें नाणें चालू होतें पण तेव्हापासून “ धार संस्थान ” ही अक्षरें असलेली ब्रिटिश नाणीं चालतात.

कायमच्या सैन्यांत ५३ घोडेस्वार, २०० पायदळ, १९ तोफखानेवाले व ५ तोफा आहेत. स. १८७२ त शिक्षणखातें स्थापन झालें. स. १९०४ मध्ये दरबारच्या ४० व खासगी ३० शाळा असून त्यांत एकंदर २२७० विद्यार्थी शिक्षण संपादन करीत होते. धारला १ हायस्कूल आणि सराठी, हिन्दी, उर्दू, व संस्कृत पाठशाळा आहेत. परगण्यांतील मुख्य मुख्य गांवी पाठशाळा असून हिन्दी व इंग्रजी तेथें शिकवितात. प्राथमिक शिक्षण मोफत आहे. मोठ्या गांवी पुस्तकालयें स्थापिली आहेत. धारस मुलींची पाठशाळा आहे. संस्थानांत रुग्णालयें व दवाखाने मिळून १३ वैद्यकीय संस्था आहेत.

छापखाने, जिनिंग कारखाने, ओव्याच्या फुलांचे कारखाने वगैरे उद्योगधंदे चालतात; मुख्य धंदा शेतीचा आहे. मुलकी कामाकरिता पहिली मोजणी स. १९०२-०४ मध्ये करण्यांत आली. संस्थानांत ५-६ वर्षांपासून पंचायतपद्धति सुरू झाली आहे. घोड्यांची उत्तम अवलाद काढण्याचा प्रयत्न संस्थानकडून सुरू आहे. संस्थानांत अद्यापि आगगाडी नाही.

इतिहास:—येथील संस्थानिक पवार आडनांवाचे मराठे असून, ९ ते १३शतकापर्यंत माळव्यावर राज्य चालविणाऱ्या परमार रजपुतांचे ते वंशज आहेत. स. १६५० त धार अकबरच्या हातांत गेलें व त्याचा समावेश माळव्याच्या सुभ्यांत करण्यांत आला. १६९४ साली मराठ्यांनी नर्मदा नदी ओलांडून ह्या प्रदेशांतील धरमपुरी जिल्हा व गांव छुटलें. यानंतर येथें एकसारख्या परकीय स्वाभ्या येत गेल्या. १७२३ साली निजामानें माळव्याच्या सुभेदारीचा राजीनामा दिल्यावर त्याच्या जागी गिरिधर बहादूर हा आला. त्यानें मराठ्यांना जोराचा विरोध करून, मध्य हिंदुस्थानांत त्यांची सत्ता कांहीं वेळपर्यंत बसू दिली नाही.

सांप्रतच्या धारच्या पवार घराण्यानें शिवाजीपासून पुढें दहाशें वर्षे मराठा राज्यांत अनेक लहान मोठ्या कामगिऱ्या केल्या आहेत. शिवाजीच्या वेळीं यांचा मूळ पुरुष साबूसिंग ( साबाजी अथवा शिवाजी ) यानें कल्याण काबीज करतांना आंबेगांवच्या घाटांत मुसलमानांशीं लढाई दिली, तीत तो जखमी झाला. साबूसिंगानें नगर जिल्ह्यांतील सुपें गांव हें आपलें मुख्य ठाणें केलें; तेव्हां शेजारच्या हुंगे गांवच्या दळव्याची झटापट होई. अशा एका झटापटींत (जमुळ ओढ्यांत) साबाजी मारला गेला; हल्लीं तेंच एक चतुर्ता बांधलेला आहे. साबाजीच्या मरणानंतर त्याचा मुलगा कृष्णाजी हा लहान असल्यानें आजोळी संगमनेरास राहूं. कृष्णाजी हा मोठा झाल्यावर त्यानें हि शिवाजीच्या पदरी नौकरी धरली यानें आदिलशाहींतील आपल्या शेजारच्या प्रांतांत स्वाभ्याशिकाऱ्या केल्या व एका ब्राह्मणाच्या मुलीस मुसलमानांच्या हातून सोडविलें. कृष्णाजीस बुवाजी, रायाजी व केरोजी अशीं तीन मुलें होती; कृष्णाजीचें व बुवाजीचें नांव शिवाजीच्या सरदारांच्या यादींत आहे. बुवाजी, रायाजी व केरोजी यांनीं राजारामाच्या वेळीं मोगलांना तोंड देऊन तापी तीरापर्यंत आपला अंमल बसविला, आणि मोठमोठी मसलतींचीं कामे पार पाडलीं म्हणून राजारामानें यांना विश्वासराव हा किताब व सरंजाम दिला. केरोजी याला सेनाबारासहसी मनसब दिली. चाकणप्रांत त्याजकडे बहिवाटीस होता. केरोजी हा शाहूच्या कारकीर्दीतहि होता. त्याला चंद्रसेन जाधवावर शाहूनें एकदां धाडलें होतें ( १७२४ ). बुवाजी, केरोजी व रायाजी यांची तीन निरनिराळीं घराणीं विद्यमान आहेत. बुवाजीपासूनच धार व देवास हीं संस्थानें उगम पावलीं.

बुवाजीचे पुत्र दोन, काळोची व संभाजी. संभाजीस रामचंद्रपंत अमात्यानें योग्यतेस चढविलें ( ज्ञा. को. वि. ९ यांत संभाजीस शिवकालीन म्हटलें आहे, तें गोडवाले यांच्या हिंदुस्थानांतील ऐ. वि. राज्यें या पुस्तकाच्या आधारें म्हटलें आहे ). पुढें १६९४-१७०० पर्यंत मराठ्यांच्या माळव्यांतलें स्वान्यांत ही पवारमंडळी असावीत. कारण स. १६९६ मधील मांडवगडच्या स्वारीत त्यांचा स्पष्ट उल्लेख आहे. संभाजी हा शाहूच्या वेळीं बराच पुढें आला; तो दीर्घायु होता. त्याचें ठाणें मलठण येथें असून त्यानें नगर जिल्ह्यांत बऱ्याच पाटिलक्या खरेदी केल्या. संभाजीस उदाजी, आनंदराव व जगदेव अशीं तीन मुलें होती ( उदाजीबद्दलची माहिती ज्ञानकोश विभाग ९ मध्ये पहा; आनंदरावाबद्दलची माहिती विभाग ८ मध्ये पहा. त्याविरहित माहिती येथें दिली आहे ).

उदाजीनें स. १७०९ त मांडवगड सर केला. त्यानें गुजराथेंतहि बरीच ठाणीं घातलीं, तीं आपल्याकडे घेण्याची खटपट पिलाजी गायकवाडाकडे केली, परंतु ती साधली नाही. नारो शंकर यास ( १७२०-२१ ) यावेळीं उदाजीच्या दिमतीस दिलें होतें. बाजीरावानें उदाजीस १७२२ सालीं माळवा व गुजराथ प्रांताचा निमा मोकासा सरंजामी करून दिला. यापुढें बहुधा दरसाल उदाजीनें माळव्यांत स्वाभ्या केल्या. गुजराथबद्दल मात्र उदाजी व गायकवाड यांच्यांत नेहमीं संतें होत. ते शाहूनें तोडून, उदाजीस गुजराथमाळव्याची चौथाईसरदेशमुखी दिली ( १७२६ ). यानंतर पालखेडच्या लढाईत उदाजी लढला होता, व माळव्यांतलें मोगली सुभ्यावरहि त्यानें चढाई केली होती ( १७२८ ). खानदेश, सांधवाडा, काठेवाड, मेवाड, मारवाड, कच्छ वगैरे भागांतलें मोकासावसुली उदाजीकडेच होती ( १७३० पर्यंत ). मात्र यावेळीं तो चिमाजीआप्याच्या दिमतीखाली होता. शाहूराजा हा उदाजीची सल्लामसलत घेत असे. सवाई बयसिंगाशीं या सालीं ( १७३० मार्च ) जी मसलत चालली होती तीत उदाजी हा होता. त्याचा व गुजराथचा निकट संबंध इ. स. १७३४ पासून सुटला असावा. पेशव्यांचें व यांचें बांकडें आलें असतां होळकरानें त्यांची समजूत केली होती. मध्यंतरीं ( १७३५ ) शाहूची त्याच्यावर गैरमर्जी झाली होती, ती ब्रह्मोन्द्रस्वामीच्या खटपटीनें नाहींशी झाली ( १७३६ ). उदाजी शूर व मुत्सद्दी असल्यानें माळव्यांत “ जिधर उदा उघर खुदा ” अशी म्हण लोकांच्या तोंडून अद्यापि ऐकूं येते. उदाजी ब्रह्मोन्द्रान्या प्रेमांतील होता. तो तापट व आग्रही असल्यानें आणि पेशव्यांच्या विरुद्ध तेढीनें वागत असल्यानें सन १७३६ नंतर त्याच्या उत्कर्षास आळा बसत गेला. उदाजी हा उदगीरच्या लढाईत निजामाकडून लढत असतां वारल्याचा उल्लेख ( इचलकरंजीकराचा इतिहास पृ. ५३ ) येथें आढळतो ( १७६० ). पुढें १७६३ मध्ये एका उदाजीरावाचा उल्लेख येतो. तो दुसरा एखादा उदाजी असावा. याच्या वंशाकडे अद्यापि मलठणची जहागीर चालते.

आनंदरावः—( ज्ञानकोश विभाग सात मध्ये याची माहिती आली आहे, तिच्याशिवाय जास्त येथे दिली आहे. ) उदाजीच्या तापट स्वभावाने काम विघडल्यास आनंदराव ते सावरून घेई. हा उदाजीबरोबर नेहमी स्वान्या-शिकारीत असे. तो माळव्यांतून मोकासा ( १७२९ पूर्वीपासून ) वसूल करीत असे. उदाजीप्रमाणे हाहि दाभाळ्यास मिळाला होता पण त्याने पेशव्याशी कायमची तेढ ठेविली नाही. त्याने चिमाजीआप्पाकडून पेशव्याशी स्नेह जुळविला. पुढे ( १७३२ ) माळवा, गुजराथ, नेमाड, खानदेश वगैरे प्रांतांतून मोकासा वसूल करण्याचा याला पेशव्यांनी स्वतंत्र अधिकार दिला. थाच्याकडे १५ हजार स्वारांचे पथक होते. माळव्याच्या वांटणीत धारप्रांत व आसपासचे कांहीं परगणे आणि रजपूत राजांकडील खंडणीचा कांहीं हिस्सा या पथकासाठी सरजाम आनंदरावास मिळाला या वेळेपासून तो धार येथे राहू लागला. माळव्याचे रक्षण करून दिल्यापर्यंत आपला अंमल वसपावयाचा हे काम हा शिंदे-होळकरांच्या मदतीने करी. पुढे थोड्याच वर्षांनी तो उज्जनीस सर्पदंशाने वारला ( १७३६ जून ). उज्जनीस मंदाकिनी घाटावर मंगळे-श्वरानजिक त्याची छत्री आहे.

भगदेवः—हाहि उदाजीचाच भाऊ, मराठी लष्करांत एक सरदार होता. हा सुद्धा मोहिमांत भावांबरोबर हजर असे. तिरला येथील लढाईत याने पराक्रम केल्याचा ( व एका कैफियतीत यानेच दयावद्दाह्याचा वध केल्याचा ) उल्लेख आहे ( १७३१ ). यापुढील याची माहिती सांपडत नाही.

यशवंतरावः—धारच्या राज्याचा संस्थापक आनंदराव याचा हा पुत्र होय. माळव्यावाहेरील मराठी राज्याचा विस्तार करणाऱ्या मल्हारजी होळकर, राणोजी शिंदे, पिलाजी जाधव यांमध्येच यशवंतराव हाहि होता. सन १७३४-३५ च्या माळव्याच्या मोहिमेत हा होता. यावेळी पठारी, लालगड इकडील गिराशांचा बंदोबस्त याने केला. (हल्लीचा धार संस्थानांतील निमनपूर परगणा म्हणजे लालगड होय ). पुढल्या साली ( १७३६ ) चिमाजीआप्पाबरोबर हा कोंकणांत गेला. बाप वारल्यावर याला पुण्यास सरदारीची वखे मिळाली ( आगस्ट १७३६ ) व नियमाप्रमाणे परमु-लुखांतील वसुलावर शेंकडा १६ रकम यास मिळू लागली. झील तलावावरील लढाई ( नोव्हेंबर ), भोपाळची लढाई ( १७३७ डिसेंबर ), वसईची मोहिमा ( १७३९ ), या प्रसंगांत यशवंतरावाने चांगला पराक्रम गाजविला. पेशवे धार-जवळ आले असतां ( आक्टोबर १७३९ ), याने धार व सोनगड त्यांच्या हवाली केला. ढवळपूरच्या मुकामी नानासाहेब पेशवे व सवाई जयसिंग यांच्या दरम्यान भेटीच्या वेळी राजकारण होऊन माळव्याबद्दल जो ठराव झाला, त्यांत पूर्वीपासून यशवंतराव होता ( १७४१ मे ). जयसिंह व जोधपूरचा अभयसिंग यांचा समेटहि यशवंतरावाने करून दिला.

यापुढील दोन तीन वर्षांत पेशव्यांनी बुंदेलखंडापासून वंगालपर्यंत जो धुमाकूळ घालून चौथी वसूल केली त्यांत शिंदे होळकरांप्रमाणे यशवंतरावाहि होता. पातशहाने माळव्याचा सुभा पेशव्यांना दिला असतां त्याला (शिंदे, होळकर, जाधव) यशवंतराव याने जामीनकतवा लिहून दिला ( १७४३ ). पेशव्यांनी १७४४-४६ साली बुंदेलखंडांत स्वान्या केल्या. त्यांत हा हजर असे. पुढील साली याची व सदाशिवराव भाऊसाहेब यांची कांहीं बोलाचाली होऊन याने सरकारच्या डेन्यावर तोफा डागल्या. त्यामुळे याच्या सर्व सरजामाची जप्ती झाली ( १७४७ ), ती स. १७५१ ( आगस्ट ) त मोकळी झाली. मध्यंतरी याला अतोनात कर्ज झाले व त्यामुळे त्याने निजामाकडेहि संधान वांधले; निजामाने याला बहागोर व पंचहजारी मनसब कबूल केली. परंतु पुढे रामचंद्रबाब शेंणवी याने व यशवंतरावाचा दिवाण काशीपंत याने यशवंतराव व पेशवे यांचा समेट घडवून आणला. पेशव्यांनी त्याची सर्व बाकी माफ केली व सरजामजप्ती मोकळी झाली. यानंतर पेशव्यांच्या बहुतेक ( घोडनदी, कुकडी, भालकी, होळीहुतुर, धारवाड ) मोहिमांत यशवंतराव हा हजर असे ( १७५१-५३ ). कुंभेरीच्या ( १७५४ ) वेळ्यांत दादासाहेबाबरोबर हा व याचा धाकटा भाऊ रायाजीहि होता. रायाजीला स. १७५० च्या सुमारास सरदारी मिळाली होती. श्रीरंगपट्टण ( १७५७ ), शिंदखेड, उदगोर ( १७६० ) वगैरे लढायांतहि यशवंतरावाने चांगला पराक्रम दाखविला. गावेळच्या लुटतून पेशव्यांनी याला एक राजराजेश्वराची मूर्ति व चौघडा, जरीपटका आणि २५ शें स्वारांचे पथक दिले. ही मूर्ति सांप्रत धारच्या राजवाड्यांत पवारांची कुलदेवता म्हणून पूजिली जाते. चौघडाहि तेव्हांपासूनच वाजविला जात असतो. यशवंतरावानेहि घोडनदीच्या काठी या गोष्टीच्या स्मरणार्थ फत्तेश्वर महादेवाचे देऊळ बांधले आहे. या वंशांत राजा हे पद प्रथम यालाच मिळाले. शेवटी हा पानिपतांत मारद झाला ( १७६१ ). त्याने २७ वर्षे कारभार केला. यशवंतराव शूर, दयाळू, साहसी व बेफिकिरी होता. पुढे ( १७७४ ) याचा एक तोतया निवाला होता.

खंडेरावः—हा यशवंतरावाचा पुत्र; बापाच्या मृत्युच्या वेळी हा लहान होता. त्यामुळे सरकारच्या स्वान्यांबरोबर पवारांचे पथक घेऊन यशवंतरावाचा लेकवळा महिपतराव हा जाई. त्यामुळे तो थोरल्या माधवरावांचा आवडता होऊ लागला. तेव्हा खंडेरावाने राघोवादादाचा आश्रय घेतला. त्याचा व महिपतरावाचा नेहमी तंटा पडे. खंडेरावाची आई गहिनाबाई व तिची सवत सकवारबाई यांचीहि तुरस असे. खंडेरावाने आनंदीबाई पेशवे हिला धारच्या किल्ल्यांत आश्रय दिला. त्यामुळे कारभारीमंडळाचा ( पुणे येथील ) त्याच्यावर रोप होऊन त्यांनी याचा सरजाम जप्त केला. पुढे मध्यस्थी वगैरे होऊन जप्ती मोकळी झाली ( १७७६ ).

आनंदीबाई धारच्या किल्ल्यांत सुमारे पांच वर्षे होती यानंतर खंडेराव महादजी शिंदे याच्याबरोबर मोहिमांवर जाई. पुढे चार वर्षांनी खंडेराव वारला (१७८३).

आनंदराव दुसरा:—(याची हकीकत ज्ञानकोशाच्या ७ व्या विभागांत आहे; तिच्यापेक्षा जास्त येथे दिली अहे.) हा आजोळी वडोद्यास दरमह; १ हजारच्या नेमणुकीवर अततां राज्यकारभार रंगराव ओढेकर दिवाण पाहत असे. खडगाच्या लढाईत आनंदरावाचे पथक होते; त्याचप्रमाणे सरकारच्या मोहिमांतहि याचे पथक हजर असे. उत्तरेकडे अहोबहादराच्या हाताखाली आनंदरावाचे सैन्य जाई. असईच्या लढाईत आनंदराव लढत होता (१८०३). रंगराव ओढेकराने आपला अधिकार गेलास पाहून होळकराच्या दरबारचा आश्रय घेतला. होळकराने त्याला थापा देऊन धारकराचा मुलूख छुटला. तेव्हा रंगराव दौलतराव शिंद्याकडे गेला; शिंद्याने त्याच्या मदतीने नऊ वर्षे धारच्या राज्यावर स्वाभ्या करून पुष्कळ प्रांत व पैसादि उकळला. इतक्यांत आनंदराव वारला. त्यामुळे संस्थानांत जास्त घांटाळा झाला. आनंदरावाची वहाण वाईट चालीची असून तिने त्याला विषप्रयोग केल्याचे सांगतात. यावद्दल तिला व तिच्या साथीदारांनी पुढे योग्य शासन मिळाले.

रामचंद्रराव:—हा आनंदरावाचा पुत्र. आनंदरावाच्या पश्चात त्याची स्त्री मैनाबाई हिने कारभार हाती घेतला. ती यावेळी गरोदर होती मुरारराव नांवाच्या एका लेकवळ्याने राज्यांत यावेळी धुमाकूळ उडविला होता. मैनाबाई प्रसूत होऊन तिला मुलगा झाला, त्याचे नांव रामचंद्र ठेविले. नंतर वाईत हळू हळू मुराररावाची धुमाळी बंद केली; तरीहि त्याची कटकट चालूच असे. वडोद्याची फौज वाईने आपल्या मदतीस ठेविली होती इतक्यांत रामचंद्रराव वारला. तेव्हा वाईने शिंदेहोळकरांच्या संमतीने आपला भाचा दत्तक घेऊन त्यावेळी नांव रामचंद्रराव ठेवून कारभार चालविला. परंतु राज्यावर चां होऊन संकट आले. यावेळी शिंदेहोळकरांनी धारच्या राज्यांतील घराब मुलूख आपले ताब्यांत घेतला. मैनाबाई फार दक्ष व शूर असल्याने तिने राज्य अजोबात बुडू दिले नाही. स. १८१७ त इंग्रज जेव्हा पेंढाऱ्याच्या उच्छेदाकरितां माळव्यांत शिरले तेव्हा मैनाबाईच्या ताब्यांत केवळ धार शहरच होते व तिला सारा २०-२५ हजार वसूल येई. पुढे इंग्रजांचा व धारकर यांचा तह होऊन इंग्रजांनी राज्याचे रक्षण करण्याचे काम पकडून ३५ हजार वसुलाचा मुलूखहि मिळवून दिला. धार, बदनावर, नालछा हे प्रांत रजपूत संस्थानिकांकडून जी खंडणी मिळे त्याऐवजी १ लक्ष १० हजारानी रकम परमारे इंग्रजांकडून दरसाल मिळू लागली. संस्थानांत व्यवस्था लागून १८२० साली २ लक्ष ६७ हजार रुपये वसूल आला. रामचंद्ररावाची पहिली बायको अन्नपूर्णाबाई ही दौलतराव शिंद्याची (कोण ?) होती. इंग्रजांबरोबर १८२८, १८३१ व १८३५ साली

आणखी तहनामे झाले; त्यांत विशेष फरक नव्हता. मध्य-तरां (१८३२) अवाचतराव नांवाच्या एका माणसाने आपण मुराररावाचा पुत्र म्हणून बंड केले व त्याला पुष्कळ भिल्लांनी साहाय्य केले. संस्थानाकडून ते मोडले जाईना म्हणून इंग्रज नव्वे पडले आणि दरमहा २०० रु. ची नेमणूक अवाचतरावास करून देऊन त्याची समजूत घातली. पुढल्या वर्षी रामचंद्रराव वारला (१८३३). रामचंद्ररावास पुत्र नसल्याने मलठणचा उदाजीच्या वंशातील मुलगा दत्तक घेऊन त्यास गादीवर बसविले (१८३४).

यशवंतराव, दुसरा:—याच्या कारकीर्दीत धारचा जुना व नांवाजलेला दिवाण बापू रघुनाथ हा वारला. याची बायको नानाबाई नांवाची होती. याला मूल झालेच नाही व मुलगा नसल्याने त्याचा अल्पवयस्क सावत्रभाऊ दत्तक होऊन गादीवर आला. यशवंतरावाने १३ वर्षे शांतपणे राज्य केले होते. हा १८५७ साली वारला. या साली धार येथेहि बंड झाले. वास्तविक राजा लहान होता, त्याचा बंडांत कांही हातहि नव्हता; पण इंग्रजांनी संशयामुळे धार संस्थान खालसा केले. पुढे चौकशी करून राज्य सोडले, मात्र बैरसिया नांवाचा एक प्रांत जप्त करून भोपाळच्या वेगमेस दिला.

आनंदराव, तिसरा:—हा मोठा झाला तरी पोलिटिकल एजेंट याच्या मते तो राज्य चालविण्यास लायक नसल्याने स. १८६४ पर्यंत त्याला मुखत्यारी मिळना. यावेळी गव्हर्नर जनरल लॉरेन्स याने त्याला मुखत्यार केले मात्र त्याच्याकडून कांही अटी कबूल करवून घेतल्या. याने इ. स. १८९८ पर्यंत शांतपणे राज्य कारभार केला.

उदाजीराव, दुसरे:—आनंदराव निपुत्रिक असल्याने त्यांच्या पश्चात दत्तक मुलगा घेऊन गादी चालविली. मुलाचे नांव उदाजीराव ठेविले. हेच सांप्रतचे धारचे महाराज आहेत. यांचे संबंध नांव मेजर हिज हायनेस महाराज सर उदाजीराव पोवार साहेब बहादूर, के. सी. एस्. आय; के. सी. व्ही. ओ; के. बी. ई. असून, यांचा जन्म इ. स. १८८६ त झाला. यानां १५ तोफांची सलामी आहे.

या घराण्यातील (बुवाजी, दारकोजी, मनोजी, गोविंदराव, बंदरराव, दुसरा गोविंदराव, दुसरा दारकोजी व यशवंतराव हे) आठ पुरुष सरकारकामी ठार झाले. सन १७६८-६९ चा एक हिंदुस्थानचा शाळा महाल उपलब्ध आहे, त्यांत उत्तर हिंदुस्थानातील महाल पुढीलप्रमाणे त्या त्या सरदाराकडे होते. होळकर १४१, शिंदे १८१११, आणि पवार मंडळीकडे (धारकर १८१, देवासकर ७१, अहमदाबादकर २ मिळून) २७१ होते. [फडके-परमार घराण्याचा इतिहास: का. छ. लेले व शि. का. ओक यांनी पुरविलेली माहिती; सप्तप्रकर्णात्मक बखर; मावजी-कैफियत; राजवाडे खंड, ३, ६, ८, १५; शाहू महाराजांची रोजनिशी; देवास श्यामे; मालकूम; डफ; होळकराची कैफियत; पेशवे शकावली.]

आनंदरावः—( ज्ञानकोश विभाग सात मध्ये याची माहिती आली आहे, तिच्याशिवाय जास्त येथे दिली आहे. ) उदाजीच्या तापट स्वभावाने काम विघडल्यास आनंदराव ते सावरून घेई. हा उदाजीबरोबर नेहमी स्वान्या-शिकारीत असे. तो माळव्यांतून मोकासा ( १७२९ पूर्वीपासून ) वसूल करित असे. उदाजीप्रमाणे हाहि दाभाड्यास मिळाला होता पण त्याने पेशव्याशी कायमची तेढ ठेविली नाही. त्याने चिमाजीआप्पाकडून पेशव्याशी स्नेह जुळविला. पुढे ( १७३२ ) माळवा, गुजराथ, नेमाड, खानदेश वगैरे प्रांतांतून मोकासा वसूल करण्याचा याला पेशव्यांनी स्वतंत्र अधिकार दिला. याच्याकडे १५ हजार स्वारांचे पथक होते. माळव्याच्या वांटणीत धारप्रांत व आसपासचे कांहीं परगणे आणि रजपूत राजांकडील खंडणीचा कांहीं हिस्सा या पथकासाठी सरंजाम आनंदरावास मिळाला. या वेळेपासून तो धार येथे राहू लागला. माळव्याचे रक्षण करून दिल्लीपर्यंत आपला अंमल वसवावयाचा हे काम हा शिंदे-होळकरांच्या मदतीने करी. पुढे थोड्याच वर्षांनी तो उज्जनीस सर्पदेशाने वारला ( १७३६ जून ). उज्जनीस मंदाकिनी घाटावर मंगळे-श्वरानजिक त्याची छत्री आहे.

भगदेवः—हाहि उदाजीचाच भाऊ, मराठी लष्करांत एक सरदार होता हा मुद्दा मोहिमांत भावांबरोबर हजर असे. तिरला येथील लढाईत याने पराक्रम केल्याचा ( व एका कैफियतीत यानेच दयावहादुरचा वध केल्याचा ) उल्लेख आहे ( १७३१ ). यापुढील याची माहिती सांपडत नाही.

यशवंतरावः—धारच्या राज्याचा संस्थापक आनंदराव याचा हा पुत्र होय. माळव्याबाहेरील मराठी राज्याचा विस्तार करणाऱ्या मल्हारजी होळकर, राणोजी शिंदे, पिलाजी जाधव यांमध्येंच यशवंतराव हाहि होता. सन १७३४-३५ च्या माळव्याच्या मोहिमेंत हा होता. यावेळी पठारी, लालगड इकडील गिराशांचा धंदोवस्त याने केला. ( हल्लींचा धार संस्थानांतील निमनपूर परगणा म्हणजे लालगड होय ). पुढल्या साली ( १७३६ ) चिमाजीआप्पाबरोबर हा कोंकणांत गेला. वाप वारल्यावर याला पुण्यास सरदारीची बख्ते मिळाली ( आगस्ट १७३६ ) व नियमाप्रमाणे परमु-लुखांतील वसुलावर शेंकडा १६ रकम यास मिळू लागली. झील तलावावरील लढाई ( नोव्हेंबर ), भोपाळची लढाई ( १७३७ डिसेंबर ), वसईची मोहिमा ( १७३९ ), या प्रसंगांत यशवंतरावाने चांगला पराक्रम गाजविला. पेशवे धार-जवळ आले असतां ( आक्टोबर १७३९ ), याने धार व सोनगड त्यांच्या हवाली केला. डवळपूरच्या मुकामी नानासाहेब पेशवे व सर्वाई जयसिंग यांच्या दरम्यान भेटीच्या वेळी राजकारण होऊन माळव्याबद्दल जो ठराव झाला, त्यांत पूर्वीपासून यशवंतराव होता ( १७४१ मे ). जयसिंह व जोधपूरचा अभयसिंग यांचा समेटहि यशवंतरावाने करून दिला.

यापुढील दोन तीन वर्षांत पेशव्यांनी बुंदेलखंडापासून बंगालपर्यंत जो धुमाकूळ घालून चौथाई वसूल केली त्यांत शिंदे होळकरांप्रमाणे यशवंतरावहि होता. पातशहाने माळव्याचा सुभा पेशव्यांना दिला असतां त्याला ( शिंदे, होळकर, जाधव ) यशवंतराव याने जामीनकतवा लिहून दिला ( १७४३ ). पेशव्यांनी १७४४-४६ साली बुंदेलखंडांत स्वान्या केल्या. त्यांत हा हजर असे. पुढील साली याची व सदाशिवराव भाऊसाहेब यांची कांहीं बोलाचाली होऊन याने सरकारच्या डेप्यावर तोफा डागल्या. त्यामुळे याच्या सर्व सरंजामाची जप्ती झाली ( १७४७ ), ती स. १७५१ ( आगस्ट ) त मोकळी झाली मध्यंतरी याला अतोनात कर्ज झाले व त्यामुळे त्याने निजामाकडेहि संधान बांधले; निजामाने याला जहागिर व पंचहजारी मनसब कवूल केली. परंतु पुढे रामचंद्रबाब शेणवी याने व यशवंतरावाचा दिवाण काशीपंत याने यशवंतराव व पेशवे यांचा समेट घडवून आणला. पेशव्यांनी त्याची सर्व बाकी माफ केली व सरंजामजप्ती मोकळी झाली. यानंतर पेशव्यांच्या बहुतेक ( घोडनदी, कुकडी, भालकी, होळीहुनुर, धारवाड ) मोहिमांत यशवंतराव हा हजर असे ( १७५१-५३ ). कुंभेरीच्या ( १७५४ ) वेळ्यांत दादासाहेबाबरोबर हा व याचा धाकटा भाऊ रायाजीहि होता. रायाजीला स. १७५० च्या सुमारास सरदारी मिळाली होती. श्रीरंगपट्टण ( १७५७ ), शिंदखेड, उदगीर ( १७६० ) वगैरे लढायांतहि यशवंतरावाने चांगला पराक्रम दाखविला. गावेळच्या लुटोतून पेशव्यांनी याला एक राजराजेश्वराची मूर्ति व चौघडा, जरीपटका आणि २५ शें स्वारांचे पथक दिले. ही मूर्ति सांप्रत धारच्या राजवाड्यांत पवारांची कुलदेवता म्हणून पूजिली जाते. चौघडाहि तेव्हापासूनच वाजविला जात असतो यशवंतरावानेहि घोडनदीच्या कांठी या गोष्टीच्या स्मरणार्थ फत्तेश्वर महादेवाचे देऊळ बांधले आहे. या वंशांत राजा हे पद प्रथम यालाच मिळाले. शेवटी हा पानिपतांत गारद झाला ( १७६१ ). त्याने २७ वर्षे कारभार केला. यशवंतराव शूर, दयाळू, साहसी व बेफिकिरी होता. पुढे ( १७७४ ) याचा एक तोतया निघाला होता.

खंडेरावः—हा यशवंतरावाचा पुत्र; बापाच्या मृत्यूच्या वेळी हा लहान होता. त्यामुळे सरकारच्या स्वान्यांबरोबर पवारांचे पथक घेऊन यशवंतरावाचा लेकवळा महिपतराव हा जाई. त्यामुळे तो थोरल्या माधवरावांचा आवडता होऊ लागला. तेव्हा खंडेरावाने रावोवादादाचा आश्रय घेतला. त्याचा व महिपतरावाचा नेहमी तंटा पडे. खंडेरावाची आई गहिनाबाई व तिची सवत सकवारबाई यांचीहि चुरस असे. खंडेरावाने आनंदीबाई पेशवे हिला धारच्या किल्ल्यांत आश्रय दिला. त्यामुळे कारभारीमंडळाचा ( पुणे येथील ) त्याच्यावर रोष होऊन त्यांनी याचा सरंजाम जप्त केला. पुढे मध्यस्थी वगैरे होऊन जप्ती मोकळी झाली ( १७७८ ).

आनंदबाई धारच्या किड्यांत सुमारे पांच वर्षे होती. यानंतर खंडेराव महादजी शिंदे याच्याबरोबर मोहिमांवर जाई. पुढे चार वर्षांनी खंडेराव वारला ( १७८३ ).

आनंदराव दुसरा:—( याची हकीकत ज्ञानकोशाच्या ७ व्या विभागांत आहे; तिच्यापेक्षा जास्त येथे दिवी आहे. ) हा आजोळी वडोद्यास दरमहा १ हजारान्या नेमणुकीवर असतां राज्यकारभार रंगराव ओढेकर दिवाण पाहत असे. खड्याच्या लढाईत आनंदरावाचे पथक होते; त्याचप्रमाणे सरकारच्या मोहिमांतहि याचे पथक हजर असे. उत्तरेकडे अहमदशाहच्या हाताखाली आनंदरावाचे सैन्य जाई. असईच्या लढाईत आनंदराव लढत होता ( १८०३ ). रंगराव ओढेकराने आपला अधिकार गेलास पाहून होळकराच्या दरबारचा आश्रय घेतला. होळकराने त्याला थापा देऊन धारकराचा मुख्य लुटला. तेव्हां रंगराव दौलतराव शिवाकडे गेला; शिवाचे त्याच्या मदतीने नऊ वर्षे धारच्या राज्यावर स्वान्या करून पुष्कळ प्रांत व पैसाहि उकळला. इतक्यांत आनंदराव वारला. त्यामुळे संस्थानांत जास्त घाटाळा झाला. आनंदरावाची वहीण वाईट चालीची असून तिने त्याला विषप्रयोग केल्याचे सांगतात. याबद्दल तिला व तिच्या साथीदारांना पुढे योग्य शासन मिळाले.

रामचंद्रराव:—हा आनंदरावाचा पुत्र. आनंदरावाच्या पश्चात त्याची स्त्री मैनाबाई हिने कारभार हाती घेतला. ती यावेळी गरोदर होती मुरारराव नांवाच्या एका लेकवळ्याने राज्यांत यावेळी घुमाकूळ उडविला होता. मैनाबाई प्रसूत होऊन तिला मुलगा झाला, त्याचे नांव रामचंद्र ठेविले. नंतर वाईने हळू हळू मुराररावाची घुमाळी बंद केली; तरीहि त्याची कटकट चालूच असे. वडोद्याची फौज वाईने आपल्या मदतीत ठेविली होती. इतक्यांत रामचंद्रराव वारला. तेव्हां वाईने शिंदेहोळकरांच्या संमतीने आपला भाचा दत्तक घेऊन त्याचेहि नांव रामचंद्रराव ठेवून कारभार चालविला. परंतु राज्यावर नोहोळकडून संकट आली. यावेळी शिंदेहोळकरांनी धारच्या राज्यांतोळ करीत मुलुख आपले ताब्यांत घेतला. मैनाबाई फार दक्ष व शूर असल्याने तिने राज्य अजीवात घुडू दिले नाही. स. १८१७ त इंग्रज जेव्हा पंढार्याच्या उच्छेदाकरितां माळव्यांत शिरले तेव्हां मैनाबाईच्या ताब्यांत केवळ धार शहरच होते व तिला सारा २०-२५ हजार वसूल येई. पुढे इंग्रजांचा व धारकर यांचा तह होऊन इंग्रजांनी राज्याचे रक्षण करण्याचे काम पत्करून ३५ हजार वसुलाचा मुलुखाहि मिळवून दिला. धार, बदनावर, नालछा हे प्रांत रजपूत संस्थानिकांकडून जी खंडणी मिळे त्यापेवजी १ लक्ष १० हजारानां रकम परमारे इंग्रजांकडून दरसाल मिळू लागली. संस्थानांत व्यवस्था लागून १८२० साली २ लक्ष ६५ हजार रुपये वसूल आला. रामचंद्ररावाची पहिली वायको अन्नपूर्णाबाई ही दौलतराव शिवाची ( कोण ? ) होती. इंग्रजांबरोबर १८२८, १८३१ व १८३५ साली

आणखी तहनामे झाले; त्यांत विशेष फरक नव्हता. मध्यंतरी ( १८३२ ) अवचितराव नांवाच्या एका माणसाने आपण मुराररावाचा पुत्र म्हणून बंड केले व त्याला पुष्कळ भिड्यांनी साहाय्य केले. संस्थानाकडून ते मोडले जाईना म्हणून इंग्रज नष्ट पडले आणि दरमहा २०० रु. ची नेमणूक अवचितरावास करून देऊन त्याची समजूत घातली. पुढल्या वर्षी रामचंद्रराव वारला ( १८३३ ). रामचंद्ररावास पुत्र नसल्याने मलठणचा उदाजीच्या वंशातील मुलगा दत्तक घेऊन त्यास गादीवर बसविले ( १८३४ ).

यशवंतराव, दुसरा:—याच्या कारकीर्दीत धारचा जुना व नांवाजलेला दिवाण बापू रघुनाथ हा वारला. याची वायको नानाबाई नांवाची होती. याला मूल झालेच नाही व मुलगा नसल्याने त्याचा अल्पवयस्क सावभ्रमाळ दत्तक होऊन गादीवर आला. यशवंतरावाने २३ वर्षे शांतपणे राज्य केले होते. हा १८५७ साली वारला. या साली धार येथेहि बंड झाले. वास्तविक राजा लहान होता, त्याचा बंडांत कांहीं हातहि नव्हता; पण इंग्रजांनी संशयामुळे धार संस्थान खालसा केले. पुढे चौकशी करून राज्य सोडले, मात्र बेरसिया नांवाचा एक प्रांत जप्त करून भोपाळच्या वेगसेस दिला.

आनंदराव, तिसरा:—हा मोठा झाला तरी पोलिटिकल एजेंट याच्या मते तो राज्य चालविण्यास लायक नसल्याने स. १८६४ पर्यंत त्याला मुखत्यारी मिळेली. यावेळी गव्हर्नर जनरल लॉरेन्स याने त्याला मुखत्यार केले मात्र त्याच्याकडून कांहीं अटी कबूल करवून घेतल्या. याने इ. स. १८९८ पर्यंत शांतपणे राज्य कारभार केला.

उदाजीराव, दुसरे:—आनंदराव निपुत्रिक असल्याने त्याच्या पश्चात दत्तक मुलगा घेऊन गादी चालविली. मुलाचे नांव उदाजीराव ठेविले. हेच सांप्रतचे धारचे महाराज आहेत. यांचे संबंध नांव मेजर हिज हायनेस महाराज सर उदाजीराव पोवार साहेब बहादूर, के. सी. एस्. आय; के. सी. व्ही. ओ; के. बी. ई. असून, यांचा जन्म इ. स. १८८६ त झाला. यानां १५ तोफांची सलामी आहे.

या घराण्यातील ( बुवाजी, दारकोजी, मनोजी, गोविंदराव, चंदरराव, दुसरा गोविंदराव, दुसरा दारकोजी व यशवंतराव हे ) आठ पुरुष सरकारकामी ठार झाले. सन १७६८-६९ चा एक हिंदुस्थानचा झाडा महाल उपलब्ध आहे, त्यांत उत्तर हिंदुस्थानातील महाल पुढीलप्रमाणे त्या त्या सरदाराकडे होते. होळकर १४१, शिंदे १८११, आणि पवार मंडळीकडे ( धारकर १८१, देवासकर ७१, अहमदाबादकर २ मिळून ) २७१ होते. [ फडके-परमार घराण्याचा इतिहास; का. कृ. लेले व शि. का. ओक यांनी पुरविलेली माहिती; सप्तप्रकर्णमक थरार; मावजी-कैफियती; राजवाडे खंड, ३, ६, ८, १५; शाहू महाराजांची रोजनिशी; देवास ग्याफो; मालकम; डफ; होळकराची कैफियत; पेशवे शकावली. ]

आनंदरावः—( ज्ञानकोश विभाग सात मध्ये याची माहिती आली आहे, तिच्याशिवाय जास्त येथे दिली आहे ) उदाजीच्या तापट स्वभावाने काम बिघडल्यास आनंदराव ते सावरून घेई हा उदाजीबरोबर नेहमी स्वान्या-शिकारीत असे. तो माळव्यांतून मोकासा ( १७२९ पूर्वीपासून ) वसूल करीत असे. उदाजीप्रमाणे हाहि दाभाच्यास मिळाला होता पण त्याने पेशव्याशी कायमची तेढ ठेविली नाही. त्याने चिमाजीआप्पाकडून पेशव्याशी स्नेह जुळविला. पुढे ( १७३२ ) माळवा, गुजराथ, नेमाड, खानदेश वगैरे प्रांतांतून मोकासा वसूल करण्याचा याला पेशव्यांनी स्वतंत्र अधिकार दिला. याच्याकडे १५ हजार स्वारांचे पथक होते. माळव्याच्या वांटणीत धारप्रांत व आसपासचे कांहीं परगणे आणि रजपूत राजांकडील खंडणीचा कांहीं हिस्सा या पथकासाठी सरजाम आनंदरावास मिळाला या वेळेपासून तो धार येथे राहू लागला. माळव्याचे रक्षण करून दिल्यापर्यंत आपला अंमल वसभावयाचा हे काम हा शिंदे-होळकरांच्या मदतीने करी. पुढे थोड्याच वर्षांनी तो उज्जनीस सर्पदेशाने वारला ( १७३६ जून ). उज्जनीस मंदाकिनी घाटावर मंगळे-श्वरानजिक त्याची छत्री आहे.

भगदेवः—हाहि उदाजीचाच भाऊ, मराठी लष्करांत एक सरदार होता. हा सुद्धा मोहिमांत भावांबरोबर हजर असे. तिरला येथील लढाईत याने पराक्रम केल्याचा ( व एका कैफियतीत यानेच दयावहादूरचा वध केल्याचा ) उल्लेख आहे ( १७३१ ). यापुढील याची माहिती सांपडत नाही.

यशवंतरावः—धारच्या राज्याचा संस्थापक आनंदराव याचा हा पुत्र होय. माळव्याबाहेरील मराठी राज्याचा विस्तार करणाऱ्या मल्हारजी होळकर, राणोजी शिंदे, पिलाजी जाधव यांमध्येच यशवंतराव हाहि होता. सन १७३४-३५ च्या माळव्याच्या मोहिमेत हा होता. यावेळी पठारी, लालगड इकडील गिराशांचा बंदोबस्त याने केला. (हल्लीचा धार संस्थानांतील निमनपूर परगणा म्हणजे लालगड होय ). पुढल्या साली ( १७३६ ) चिमाजीआप्पाबरोबर हा कोंकणांत गेला. बाप वारक्यावर याला पुण्यास सरदारीची वखे मिळाली ( आगस्ट १७३६ ) व नियमाप्रमाणे परमु-लुखांतील वसुलावर शेंकडा १६ रकम यास मिळू लागली. झील तलावावरील लढाई ( नोव्हेंबर ), भोपाळची लढाई ( १७३७ डिसेंबर ), वसईची मोहिम ( १७३९ ), या प्रसंगांत यशवंतरावाने चांगला पराक्रम गाजविला. पेशवे धार-जवळ आले असता ( आक्टोबर १७३९ ), याने धार व सोनगड त्यांच्या हवाली केला. ढवळपूरच्या सुकामी नानासाहेब पेशवे व सर्वाई जयसिंग यांच्या दरम्यान भेटीच्या वेळी राणकारण होऊन माळव्याबद्दल जो ठराव झाला, त्यांत पूर्वीपासून यशवंतराव होता ( १७४१ मे ). जयसिंह व जोध-पूरचा अभयसिंग यांचा समेटहि यशवंतरावाने करून दिला.

यापुढील दोन तीन वर्षांत पेशव्यांनी बुंदेलखंडापासून बंगालपर्यंत जो भुमाकूळ घालून चौथी वसूल केली त्यांत शिंदे होळकरांप्रमाणे यशवंतरावाहि होता. पातशहाने माळव्याचा सुभा पेशव्यांना दिला असता त्याला (शिंदे, होळकर, जाधव) यशवंतराव याने जामीनकतवा लिहून दिला ( १७४३ ). पेशव्यांनी १७४४-४६ साली बुंदेलखंडांत स्वान्या केल्या. त्यांत हा हजर असे. पुढील साली याची व सदाशिवराव भाऊसाहेब यांची कांहीं बोलाचाली होऊन याने सरकारच्या डेन्यावर तोफा डागल्या. त्यामुळे याच्या सर्व सरजामाची जप्ती झाली ( १७४७ ), ती स. १७५१ ( आगस्ट ) त मोकळी झाली. मध्यंतरी याला अतोनात कर्ज झाले व त्यामुळे त्याने निजामाकडेहि संधान बांधले; निजामाने याला जहागिर व पंचहजारी मनसब कबूल केली. परंतु पुढे रामचंद्रबाबा शेणवी याने व यशवंतरावाचा दिवाण काशीपंत याने यशवंतराव व पेशवे यांचा समेट घडवून आणला. पेशव्यांनी त्याची सर्व वाकी माफ केली व सरजामजप्ती मोकळी झाली. यानंतर पेशव्यांच्या बहुतेक ( घोडनदी, कुकडी, भालकी, होळीदुनुर, वारवाड ) मोहिमांत यशवंतराव हा हजर असे ( १७५१-५३ ). कुंभरीच्या ( १७५४ ) वेळ्यांत दादासा-हेबाबरोबर हा व याचा धाकटा भाऊ रायाजीहि होता. रायाजीला स. १७५० च्या सुमारास सरदारी मिळाली होती. श्रीरंगपट्टण ( १७५७ ), शिंदखेड, उदगीर ( १७६० ) वगैरे लढायांतहि यशवंतरावाने चांगला पराक्रम दाखविला. गावेळच्या लुटार्तून पेशव्यांनी याला एक राजराजेश्वराची मूर्ति व चौघडा, जरीपटका आणि २५ शें स्वारांचे पथक दिले. ही मूर्ति सांप्रत धारच्या राजवाड्यांत पवारांची कुल-देवता म्हणून पूजिली जाते. चौघडाहि तेव्हापासूनच वाजविला जात असतो यशवंतरावानेहि घोडनदीच्या कांठी या गोष्टीच्या स्मरणार्थ फत्तेश्वर महादेवाचे देऊळ बांधले आहे. या वंशांत राजा हे पद प्रथम यालाच मिळाले. शेवटी हा पानिपतांत गारद झाला ( १७६१ ). त्याने २७ वर्षे कारभार केला. यशवंतराव शूर, दयाळू, साहसी व बेफिकिरी होता. पुढे ( १७७४ ) याचा एक तोतया निघाला होता.

खंडेरावः—हा यशवंतरावाचा पुत्र; बापाच्या मृत्युच्या वेळी हा लहान होता. त्यामुळे सरकारच्या स्वान्याबरोबर पवारांचे पथक घेऊन यशवंतरावाचा लेकरवडा महिपतराव हा जाई. त्यामुळे तो थोरल्या माधवरावांचा आवडता होऊ लागला. तेव्हा खंडेरावाने राघोवादादाचा आश्रय घेतला. त्याचा व महिपतरावाचा नेहमी तंटा पडे. खंडेरावाची आई गहिनावाई व तिची सवत सकवारवाई यांचीहि चुरस असे. खंडेरावाने आनंदीबाई पेशवे हिला धारच्या किल्ल्यांत आश्रय दिला. त्यामुळे कारभारीमंडळाचा ( पुणे येथील ) त्याच्यावर रोप होऊन त्यांनी याचा सरजाम जप्त केला. पुढे मध्यस्थी वगैरे होऊन जप्ती मोकळी झाली ( १७७६ ).



आनंदबाई धारच्या किड्यांत सुमारे पांच वर्षे होती. यानंतर खंडेराव महादजी शिंदे याच्याबरोबर मोहिमांवर जाई. पुढे चार वर्षांनी खंडेराव वारला ( १७८३ ).

आनंदराव दुसरा:—( याची हकीकत ज्ञानकोशाच्या ७ व्या विभागांत आहे; तिच्यापेक्षा जास्त येथे दिली आहे. ) हा आजोळी वडोद्यास दरमहा १ हजारान्या नेमणुकीवर असतां राज्यकारभार रंगराव ओढेकर दिवाण पाहत असे. खड्यांच्या लढाईत आनंदरावाचें पथक होतें; त्याचप्रमाणे सरकारच्या मोहिमांतहि याचें पथक हजर असे. उत्तरेकडे अझीमशाहच्या हाताखाली आनंदरावाचें सैन्य जाई. असईच्या लढाईत आनंदराव लढत होता ( १८०३ ). रंगराव ओढेकरानें आपला अधिकार गेल्यास पाहून होळकराच्या दरबाराचा आश्रय घेतला. होळकरानें त्याला यापा देऊन धारकराचा मुलख लुटला. तेव्हां रंगराव दौलतराव शिंद्याकडे गेला; शिंद्यानें त्याच्या मदतीनें नऊ वर्षे धारच्या राज्यावर स्वाऱ्या करून पुष्कळ प्रांत व पैसाहि उकळला. इतक्यांत आनंदराव वारला. त्यामुळे संस्थानांत जास्त घोंटाळा झाला. आनंदरावाची वहाण वाईट चालीची असून तिनें त्याला विपप्रयोग केल्याचें सांगतात. याबद्दल तिला व तिच्या साथीदारांना पुढें योग्य शासन मिळालें.

रामचंद्रराव:—हा आनंदरावाचा पुत्र. आनंदरावांच्या पश्चात त्याची स्त्री मैनाबाई हिनें कारभार हातीं घेतला. ती यावेळीं गरोदर होती. मुरारराव नांवाच्या एका लेकवळ्यानं राज्यांत यावेळीं धुमाकूळ उडविला होता. मैनाबाई प्रसूत होऊन तिला मुलगा झाला, त्याचें नांव रामचंद्र ठेविलें. नंतर बाईनें हळू हळू मुराररावाची धुमाळी बंद केली; तरीहि त्याची कटकट चालूच असे. वडोद्याची फौज बाईनें आपल्या मदतीस ठेविली होती. इतक्यांत रामचंद्रराव वारला. तेव्हां बाईनें शिंदेहोळकरांच्या संमतीनें आपला भाचा दत्तक घेऊन त्याचेंहि नांव रामचंद्रराव ठेवून कारभार चालविला. परंतु राज्यावर बोंहोकडून संकट आलें. यावेळीं शिंदेहोळकरांना धारच्या राज्यांतलें बराच मुलख आपले ताब्यांत घेतला. मैनाबाई फार दक्ष व शूर असल्यानें तिनें राज्य अजीवात पुडें दिलें नाहीं. स. १८१७ त इंग्रज जेव्हां पेंढाऱ्यांच्या उन्हेदाकरितां माळव्यांत शिरले तेव्हां मैनाबाईच्या ताब्यांत केवळ धार शहरच होतें व तिला सारा २०-२५ हजार वसूल येई. पुढें इंग्रजांचा व धारकर यांचा तह होऊन इंग्रजांनीं राज्याचें रक्षण करण्याचें काम पत्करून ३५ हजार वसुलाचा मूलूखहि मिळवून दिला. धार, बदनावर, नालछा हे प्रांत रजपूत संस्थानिकांकडून जी खंडणी मिळे त्याऐवजी १ लक्ष १० हजारानां रक्कम परमारे इंग्रजांकडून दरसाल मिळूं लागली. संस्थानांत व्यवस्था लागून १८२० साली २ लक्ष ६७ हजार रुपये वसूल आला. रामचंद्ररावाची पहिली बायको अन्नपूर्णाबाई ही दौलतराव शिंद्याची ( कोण ? ) होती. इंग्रजांबरोबर १८२८, १८३१ व १८३५ सालीं

आणखी तहनामे झाले; त्यांत विशेष फरक नव्हता. मध्यंतरी ( १८३२ ) अवचितरावां नांवाच्या एका माणसानें आपण मुराररावाचा पुत्र म्हणून बंद केलें व त्याला पुष्कळ भिलांनीं साहाय्य केलें. संस्थानाकडून तें मोडलें जाईना म्हणून इंग्रज नव्वे पडले आणि दरमहा २०० रु. ची नेमणूक अवचितरावास करून देऊन त्याची समजूत घातली. पुढल्या वर्षी रामचंद्रराव वारला ( १८३३ ). रामचंद्ररावास पुत्र नसल्यानें मलठणचा उदाजीच्या वंशातील मुलगा दत्तक घेऊन त्यास गादीवर बसविलें ( १८३४ ).

यशवंतराव, दुसरा:—याच्या कारकीर्दीत धारचा जुना व नांवाजलेला दिवाण बापू रघुनाथ हा वारला. याची बायको नानाबाई नांवाची होती. याला मूल झालेंच नाहीं व मुलगा नसल्यानें त्याचा अल्पवयस्क सावत्रभाऊ दत्तक होऊन गादीवर आला. यशवंतरावानें २३ वर्षे शांतपणें राज्य केलें होतें. हा १८५७ साली वारला. या साली धार येथेंहि बंद झालें. वास्तविक राजा लहान होता, त्याचा बंडांत कांहीं हातहि नव्हता; पण इंग्रजांनीं संशयामुळे धार संस्थान खालसा केलें. पुढें चौकशी करून राज्य सोडलें, मात्र बेरसिया नांवाचा एक प्रांत जप्त करून भोपाळच्या वेगमेस दिला.

आनंदराव, तिसरा:—हा मोठा झाला तरी पोलिटिकल एजेंट याच्या मते तो राज्य चालविण्यास लायक नसल्यानें स. १८६४ पर्यंत त्याला मुखत्यारी मिळेंना. यावेळीं गव्हर्नर जनरल लॉरेन्स यानें त्याला मुखत्यार केलें मात्र त्याच्याकडून कांहीं अटी कबूल करवून घेतल्या. यानें इ. स. १८९८ पर्यंत शांतपणें राज्य कारभार केला.

उदाजीराव, दुसरे:—आनंदराव निपुत्रिक असल्यानें त्यांच्या पश्चात दत्तक मुलगा घेऊन गादी चालविली. मुलाचें नांव उदाजीराव ठेविलें. हेच सांप्रतचे धारचे महाराज आहेत. यांचे संबंध नांव मेजर हिज हायनेस महाराज सर उदाजीराव पोवार राहेंच बहादूर, के. सी. एस्. आय; के. सी. व्ही. ओ; के. बी. ई. असून, यांचा जन्म इ. स. १८८६ त झाला. यानां १५ तोफांची सलामी आहे.

या घराण्यांतलें ( बुवाजी, दारकोजी, मनोजी, गोविंदराव, चंदराव, दुसरा गोविंदराव, दुसरा दारकोजी व यशवंतराव हे ) आठ पुरुष सरकारकामी ठार झाले. सन १७६८-६९ चा एक हिंदुस्थानचा झाडा महाल उपलब्ध आहे, त्यांत उत्तर हिंदुस्थानांतलें महाल पुढीलप्रमाणें त्या त्या सरदाराकडे होते. होळकर १४१, शिंदे १८११, आणि पवार मंडळीकडे ( धारकर १८१, देवाचकर ७१, अहमदाबादकर २ मिळून ) २५१ होते. [ फडके-परमार घराण्याचा इतिहास; का. कृ. लेले व शि. का. ओक यांनी पुरविलेली माहिती; सप्तप्रकर्णात्मक बखर; मावजी-कैफियती; राजवाडे खंड, ३, ६, ८, १५; शाहू महाराजाची रोजमिशी; देवाच श्यास; मालकम; डफ; होळकराचा कैफियत; पेशवे शाकावली. ]

गांव. — धार संस्थानाच्या राजधानीचे ठिकाण. राजपुताना माळवा रेल्वेच्या महू स्टेशनपासून ३३ मैल, व समुद्रसपाटीच्या वर १९०८ फूट आहे. धार हें नांव “धारानगरी” या नांवापासून आलें आहे. उत्तरेस तांदड्या दगडांचा किल्ला आहे. जुन्या गावाभोंवती हिंदूच्या वेळी बांधलेला धुलकोट, आहे. हें गांव जुने असून ५ शतकेपर्यंत माळव्याच्या परमार राजपुतांच्या राजधानीचे ठिकाण होतें. ह्या घराण्याची पहिली राजधानी उज्जनी येथें होती; पण त्या घराण्यांतील पाचवा पुरुष, दुसरा वैरिसिंह यानें ती या ठिकाणी आणली. भोज-राजा गादविर वसल्यानंतर धारचे महत्त्व वाढून त्याला पहिले स्थान प्राप्त झालें. मुंज वाक्पती ( ९७४ ते ९९५ ), सिंधु राजा ( ९९५-१०१० ) व भोज यांच्या कारकीर्दीत धार हें सर्व हिंदुस्थानांत विशेषें मुख्य ठिकाण समजलें जात असे आणि येथील राजे, स्वतः लेखक व चांगले विद्वान होते. १३०० साली अल्लाउद्दीनानें धारपर्यंत सर्व माळवा जिंकला, त्यावेळी धारमध्यें मुसलमानांचा प्रथम प्रवेश झाला. यानंतर १० वर्षांनी, मलिक काफूर यानें येथें मुकाम केला होता. स. १३४४ च्या दुष्काळांत महमद तुघलक येथें आला असता त्याला सर्व प्रदेश ओसाड आढळून आला; स. १३९९ त धारचा सुभेदार दिलावरखान हा बहुतेक स्वतंत्र झाला; त्याचा मुलगा होशंगशाहा हा माळव्याचा पहिला मुसलमान राजा होय. त्यानें मांडू ही आपली राजधानी केल्यामुळे धारचें महत्त्व अर्थातच कमी झालें. अकबराच्या कारकीर्दीत, धार हें माळवासुभ्यांत, मांडू सरकारीतल एका महालाचें मुख्य ठिकाण होतें. स. १५९८ त दक्षिणेस स्वारीवर जातेवेळी अकबरानें येथें मुकाम केला होता, ही हकीकत तेथें असलेल्या लोखंडी लाटेवर लिहिलेली आहे. स. १६५८ त येथील किल्ला दारा शिकोहच्या ताब्यांत होता, परंतु औरंगजेब जवळ आल्याबरोबर किल्ला मोकळा करून तो यशवंतसिंगास जाऊन मिळाला. हा किल्ला १७३० साली मोगलाकडून मराठ्यांकडे आला.

लोकसंख्या, (१९११) ७४७२ पैकीं ७५ हिंदु, व १९ मुसलमान आहेत. धार हें या संस्थानांत व्यापाराचें मुख्य ठिकाण असून येथून धान्य व अफू हे जिनस मुंबई व इतर ठिकाणी पाठविण्याकरितां महसू रवाना होतात. येथें अफूचा सरकारी डेपो आहे. येथें दोनतीन मुसलमानी कार्यांतील इमारती असून त्या ऐतिहासिकदृष्ट्या महत्त्वाच्या आहेत. गांवाच्या उत्तरेस उंचवट्यावर असलेला लाल दगडांचा किल्ला महमद तुघलकाच्या वेळी (१३४४) बांधलेला असावा. देवगिरीची खंडणी सुखरूप दिल्लीस जाण्यासाठी हा बांधला. धाकट्या बाजारावचा जन्म या किल्ल्यांत झाला; स. १८५७ च्या बंडांत रोहिले व संस्थानच्या नोकरांत दुसरे भाडोत्री शिपाई यांनी हा किल्ला काबीज केला होता. तो महू येथील सैन्यानें ६ दिवसपर्यंत तोफांचा सडीमार करून परत घेतला. किल्ल्याच्या तिसऱ्या दरवाज्यावरील एका लोखंडी पत्र्यावर

औरंगजेबाचा एक फारशी शिलालेख आहे ( १६८३ चा ). लाल मशीद ही माळव्याचा पहिला सुलतान दिलावरखान यानें हिंदू देवालयांच्या अवशेषांपासून १४०५ साली बांधिली. तिच्या बाहेर असलेल्या लोहस्तंभा ( लाट ) वरून हिला लाल मशीद हें नांव पडलें. पूर्वीचें नांव जामी मशीद. ह्या स्तंभावरील लेखांत अकबरानें आपल्या कारकीर्दीच्या ४४ व्या वर्षी ( १६०० ) येथें मुकाम केल्याचें लिहिलें आहे. हा स्तंभ भोज परमार ( १०१०-१०५५ ) च्या कारकीर्दीत त्रिपूरीचा भेदिराज गांगेयदेव व तेलंगणाचा राजा याच्यावरील विजयाचें स्मारक म्हणून उभारण्यांत आला. गुजराषच्या सुलतान बहादुराच्या मनांत हा स्तंभ घेऊन जाण्याचें होतें. तो मोडून त्याचे तीन तुकडे झाले व तेव्हांपासून हा जमीनीवर पडलेला आहे अशी हकीगत जहांगिरानें आपल्या रोजनिशीत नमूद केलेला आहे. ह्याची मूळची लांबी ४४।४५ फूट होती, पण आतां त्याचे चार तुकडे झालेले आहेत. एक तुकडा जो मशीदीजवळ पडला आहे त्याची लांबी २४ फूट लांब व ४ फूट घेर असून तो चौकोनी आहे. याला तेलणीची लाट छानतात. मशीदीच्या पूर्वेच्या व उत्तरेच्या दरवाजावर दोन फारशी शिलालेख ( १४०५ चे ) आहेत. मशीदीच्या नैर्ऋत्येस दीड कोसावर सिंहासन वस्ति-शीच्या कथा जेथें घडल्या ती सिंहासनटेकडी आहे. कमाल मौजा हें लहानसें आवार असून त्यांत चार धडगी आहेत. त्यापैकी एक पहिल्या महमद खिलजीचें ( १४३५-६९ ) आहे. दरवाज्यावर निळ्या रंगांत कुफिक लिपीक एक लेख आहे. या आवाराजवळच भोजशाळा नांवाची इमारत हल्ली. मशीदीच्या रूपांत आहे. ही मशीद १४ व्या किंवा १५ व्या शतकांत हिंदू देवळांच्या विशेषतः तेथील सरस्वती मंदिराच्या अवशेषांपासून तयार केलेली आहे. प्रख्यात राजा भोजानें ( १०१०-१०५५ ) शहराच्या एका मध्यचौकांत हिंदुस्थानांतल निरनिराळ्या शास्त्रीपंडितांशी वादविवाद करण्यास हें सरस्वती मंदीर बांधलें. यात विद्यार्थ्यांस राहण्याची व शिक्षणाची सोय होती. हेंच मंदीर हल्लीची मशीद होय. धारमध्यें ८४ चौक होते त्यात मधोमध हें मंदीर होतें. येथील भिंतीच्या दगडांवर फुटकळ संस्कृत लेख होते ते मुसलमानांनी फरसवंदीस लावून टाकीनें खोदून टाकले आहेत.

येथील दोन खांबांवर संस्कृतांतल विभक्तिप्रत्यय सर्पाच्या आकृतिप्रमाणें कोरलेले आहेत. खांब व इतर ठिकाणी हिंदु पद्धतीची चित्रे वगैरे आहेत. गांवाच्या नैर्ऋत्येस, जुन्या हिंदु तटवंदीवर अर्धछा शहा चंगाल ( दुसऱ्या भोजच्या वेळचा १३१० मधील एक मुसलमान साधू ) याचें धडगें आहे. त्यावर एक स. १४५५ चा शिलालेख आहे. गांवाच्या दक्षिणेस तळ्याच्या कांठच्या टेकडीवर कालिका देवीचे सुंदर देवालय आहे. देवाच्या खर्चासाठी स्वतंत्र जहांगीर तोडून दिली आहे. येथून जवळच मुंज राजानें बांधलेला मुंजसागर नांवाचा तलाव व राजघराण्याच्या छत्रा व

धारेश्वरांचे देऊळ आहे. [ आर्कि-सर्व्हे रिपोर्ट १९०२-०६; धारचा इतिहास-लेले व ओळ .]

**धारण**—याचा अर्थ जिन्नसांच्या किमती किंवा बाजार-भाव. किमती वाढण्याची कारणे दोन प्रकारची असतात तीं ( १ ) बाह्य व ( २ ) अन्तर्गत. बाह्य कारणे म्हणजे एकंदर जगांतील व्यापारविषयक व इतर उलाढालींचे आपल्या देशावर होणारे परिणाम. हीं बाह्य कारणे जगांतील सर्व देशांना सरसकट सारखी लागू होत असतात. हीं बाह्य कारणे मुख्यतः पुढीलप्रमाणे आहेतः—

( १ ) जगांतील बाजारांत जिन्नसांना उत्तरोत्तर चालू असलेली वाढती मागणी. अशी मागणी वाढण्याचे मुख्य कारण म्हणजे जगांतील सर्व लोकसमाजांची शैक्षणिक व आर्थिक स्थिति सुधारत असल्यामुळे लोकांची राहणी उच्च वनत चालली व त्यामुळे खाण्यापिण्याच्या व वस्त्रप्रावरणाच्या सर्व प्रकारच्या जिन्नसांना मागणी वाढत आहे. दुसरी गोष्ट खाद्येतर अनेक जिन्नसा तयार करण्याकरिता धान्याचा उपयोग करावा लागतो. उदा. कापडाच्या गिरण्यांत खळीकरिता तांदुळाच्या, मक्याच्या वगैरे पिठांचा उपयोग; कृत्रिम रवराकरिता कणिकेचा उपयोग, किंवा यंत्रांकरिता तेलींचा उपयोग, वगैरे बाबतींत धान्याचा खप वाढत असल्यामुळे धान्याचे भाव वाढण्यास मदत होते. तिसरे कारण असे की, जगांतील दळणवळणाच्या साधनांची वाढ होत असल्यामुळे विपुल धान्य किंवा जिन्नस उत्पन्न होणाऱ्या ठिकाणाहून दूरदूरच्या देशांहि माल जाण्याची सोय झाल्यामुळे कोणत्याहि जिनसांची स्थानिक विपुलता मुळीच टिकत नाही; कारण अधिक किमतीच्या व नफ्याच्या आशेने माल दुसरीकडे रवाना होतो. जगांतील मागणी वाढण्याचे आणखी कारण असे: पृथ्वीच्या पाठीवरील अनेक अज्ञात भूप्रदेश ज्ञात होत असून तेथे वसाहती होत आहेत व त्यामुळे जगाच्या एकंदर लोकसंख्येची वाढ होऊन त्यामानाने जिन्नसांना मागणी उत्तरोत्तर वाढत आहे. मालाची मागणी वाढण्याचे आणखी एक महत्वाचे कारण अलीकडे उद्भवले आहे ते हे की, कायमचे युद्धसाहित्य तयार करून ठेवण्याची प्रवृत्ति प्रत्येक राष्ट्रांत दिसू लागली असून ती इंग्लंड, फ्रान्स, अमेरिका, जपान वगैरे प्रमुख राष्ट्रांत वाढत आहे. दारुगोळा, लडाऊ जहाजे व विमाने वगैरे युद्धसाहित्याकरिता लोखंडादि धातू व लांकूड यांचा खप होत असल्यामुळे या जिन्नसांच्या किमती वाढल्या आहेत. सदरहू कारणांमुळे गेल्या एकोणिसाव्या शतकांत जगांत मालाची मागणी पूर्वीच्या शतकांच्या मानाने फार वाढली आहे व ती विसाव्या शतकांत उत्तरोत्तर वाढतच आहे.

( २ ) किमती वाढण्याच्या बाह्य कारणांपैकी दुसरे, जगांतील खाणीतून सोन्याचा वाढत असलेला पुरवठा हे होय. सोन्याचा किंवा रुप्याचा पुरवठा वाढल्यामुळे रुपयाची

किंवा पौंडाची किमती कमी झाली आहे म्हणजेच इतर जिन्नसांच्या किमती त्यामानाने वाढल्या आहेत.

( ३ ) सोन्यारुप्याच्या नाण्यांप्रमाणे जगांतील पतहि वाढली असल्यामुळे किमती वाढल्या आहेत.

( ४ ) बाह्य कारणांपैकी शेवटचे कारण जगांत होणारी युद्धे. १८९७ सालापासून पाठोपाठ बोअर युद्ध, रूसो-जपानी युद्ध व महायुद्ध हीं तीन युद्धे थोडक्या काळावर्धात झाली. युद्धकाळां बराचसा मजूरवर्ग व भांडवल युद्धसाहित्याकडे गुंतल्यामुळे इतर जिन्नसांची निपज शांततेच्या काळांतल्याइतकी होत नाही व त्यामुळे सरसकट सर्व जिन्नसांच्या किमती युद्धकाळांत एकदम वाढतात. याशिवाय व्यापारी संघ, जाहीरातींवर होणारा अतोनात खर्च, चैनीच्या पदार्थांची वाढ, वगैरे गोष्टींमुळेहि अन्नवस्त्राविषयक आवश्यक जिन्नसांच्या किमती वाढल्या आहेत. किमती कमजास्त होण्याला अन्तर्गत म्हणजे विशिष्ट देशांतल्या देशांत कारणे उत्पन्न होतात तींः—

( १ ) धान्याच्या किमती वाढण्याचे मुख्य कारण देशांतील वाढत्या लोकसंख्येच्या मानाने धान्याच्या निपजीचे प्रमाण वाढत नाही हे होय. मालयसने हाच महत्वाचा सिद्धांत पुढे मांडला आहे. हिंदुस्थानासंबंधाने पांचपांच वर्षांच्या लोकसंख्या व धान्योत्पात्ति यांच्या वाढीचे प्रमाण पाहिल्यास लोकसंख्या अधिक वाढली आहे असे दिसून येईल.

पंचवार्षिक वाढीचे सरासरी मान.

साल	लागवडीची जमीन, एकर	धान्याचे क्षेत्र, एकर	लोकसंख्येची वाढ
१८९०-१८९५	१००	१००	१००
१८९५-१९००	९८	९६	१०१.६
१९००-१९०५	१०३	१०१	१०३.७
१९०५-१९१०	१०५	१०२	१०५.७
१९१२	१०६	१०३	१०८.४

( २ ) पर्जन्याची अनिश्चितता हे हिंदुस्थानसारख्या प्रत्येक शेतकीप्रधान देशांत धान्याचे भाव एकदम कमजास्त होण्याचे मोठे कारण असते. विशेषतः हिंदुस्थानासंबंधी ऑक्टोब्र-नोव्हेंबरीचा डायरेक्टर-जनरल वॉकर याने असे म्हटले आहे की, हिंदुस्थानांतल्याइतका पर्जन्यवावत अनिश्चितपणा जगांतील दुसऱ्या कोणत्याहि देशांत नाही. हिंदुस्थानांतील दुष्काळाच्या बाबतींतहि हेच प्रमुख कारण आहे.

( ३ ) तिसरे कारण धान्याऐवजी धान्येतर कापूस, ज्यूट, तेलधान्ये वगैरे पदार्थांची लागवड हे होय. यांच्या लागवडीचे प्रमाण अलीकडे हिंदुस्थानांत सारखे वाढत असल्याकारणाने खाण्याच्या जिन्नसांचे भाव वाढले आहेत.

( ४ ) नवीन लागवडीत येणाऱ्या जमीनीचा निकसपणा हे महागाईचे एक कारण आहे. बहुतेक देशांतील चांगली जमीन पूर्वीच लागवडीखाली आलेली आहे. वाढत्या लोकसंख्येबरोबर कांही नवीन जमीन लागवडीत येते; पण

ती उरलांशुरलेली टाकाऊच जमीन असते, त्यामुळे धान्या-  
त्पत्ति कमी प्रमाणांत होते.

हिंदुस्थांनांतील धारण.—हल्लींसारख्या पूर्वी धारण  
लिहून ठेवलेल्या वद्या सांपडत नाहींत. पूर्वीच्या मुख्य  
धान्याच्या किंमती व मिठाची किंमत कोठे कोठे दृष्टो-  
त्पत्तीस येते. हल्लींच्या किंमतीत आणि पूर्वीच्या किंमतीत  
मुख्य फरक हाच आहे की, पूर्वीसारखा हल्लींच्या किंमतीत  
एकदम फरक पडत नाहीं. याचें कारण हेंच आहे की  
त्यावेळीं दळणवळणाचे मार्ग फार थोडे होते. पूर्वी एखाद्या  
देशांत उत्तम पीक झालें तर किंमत एकदम उतरत असे व  
दुष्काळ पडला तर किंमत अतिशय चढत असे. मुसुलमानी,  
मराठी व ब्रिटिश अमलांतील वाजारभावाचें मान पुढील  
कोष्टकावरून कळेल.

#### धान्यजिन्नसांचे दर.

जिन्नसांचें नांव	अज्जाउद्दीन याचा काळ स. १३००	अकबरचा काळ स. १५६०	पेशवाई अहमल १७००	ब्रिटिश अमल १९२५
	१२ पायलीस रु. आ. पै.	१२ पायलीस रु. आ. पै.	एका रुपयास	एका रुपयास
गहू	०-३-९	०-४-९	५ पायली	४॥ शेर
बारली	०-२-०	०-३-२	...	...
चणे	०-२-६	...	४॥ पायली	५॥ शेर
डाळ	०-२-६	...	...	४॥ शेर
मठ	०-१-६	०-३-०	...	५ शेर
तांदूळ	०-२-६	०-८-०	३ पायली	३॥ शेर
साखर	१-४-०	१-६-३	२॥ शेर	३ शेर
मीठ	०-४-०	०-६-३	...	१२ शेर
तूप	३-१२-०	२-१०-०	२१ शेर	११- शेर
बाजरी	...	०-३-५	६ पायली	६ शेर
तेल	...	० १०-०	५॥ शेर	१॥ शेर
हळद	...	०-४-०	...	...
कांदा	...	२-५-०	...	...
कोंडा	...	०-०-८	...	...

पे श वा ई ती ल भा वा सं बं धी ऐ ति हा सि क टि-  
प णें, ५ आक्टोबर १७६६:—मुंबईस तोफा चांगल्या मिळत.  
पांच शेरी, चार शेरी, तीन शेरी १५ तोफांना दहा हजार  
रुपये पडत.

११ जून १७७०.—साडेसहा पावणेसात पायली जोंधळे;  
हरभरे पावणेचार; गहू साडेतीन; तांदूळ अडीच; तूप सात  
रुपये कच्चा मण; गूळ पावणेदोन; तेंबाखू दीड रुपया.

१८ नोव्हेंबर १७७०:—या वेळीं महागाई होती, ज्वारी दोन  
पायली, तांदूळ सव्वादोन पायली, हरभरे २ पायली, तूप  
दीडशेर. “आम्ही ब्राह्मण चौघे व माणसे तिघे इतक्यांस  
दीडरुपयापर्यंत रोज लागतो.”

१२ नव्हेंबर १७८१:—इंग्रजी कानशी उपयोगांत असत.  
त्या नमुन्याच्या देशी तयार होत नव्हत्या. पुण्यांतील  
धारण ज्वारी साडेसात पायली, गहू पांच पायली व बाजरी  
सहा पायली.

२३ डिसेंबर १७८१:—दुर्विणीची आवश्यकता भासत होती.  
२१३ कोस दूरचें दिसणाऱ्या दुर्विणीची किंमत १७ रुपये  
असे. या परदेशांतून इंग्रजांबरोबर येत. कंशर दर शेरी  
३२ रुपये. गुलाबपाणी दर शेरी ३ रुपये. पुण्यांतील  
धारण—ज्वारी साडेपांच निटवें; बाजरी सव्वापांच; हर-  
भरे सव्वाचार साडेचार; तांदूळ सव्वातीन पायली—मध्यम;  
चांगले तीन पायली; हत्तीभोग तांदूळ पावणेचार पायली; तूप  
सव्वादोन शेर; तेल साडेपांचशेर.

३० डिसेंबर स. १७८१.—यावेळीं जिनसा समुद्रांतून  
येऊं जाऊं देत नसत. हिंग दर कच्च्या मणास ४६ रुपये.  
इंग्रजी लोखंड तेव्हां मिळत नव्हतें. शिसें कच्च्या मणास ११  
रुपये. इंग्रजी शिसें दर मणी रु. १३ प्रमाणें होतें.

११ मार्च १७८३:—सागवान, दर गाडीत पांच तुळ्या,  
लांबी अकरा—चारा हात व जाडी पांच तसू. दर प्रत्येक गाडीस  
३५ रुपये. त्यावेळीं सागवान फार महाग होतें.

२६ जाने. इ. स. १७९०:—इंग्रजी लोखंड दर रुपयास  
सव्वातीनशेर पक्के. सुसंगाची दाह रुपयास पक्के सहा शेर.

२ सप्टेंबर इ. स. १७९०:—पुण्यास अडीच—तीन पायली  
धारण होती. सरकारची आज्ञा तीन पायली विकारी म्हणून.  
तेव्हां बाजार बंद. चोरून लपून मारवाडी २॥ पायली  
विकीत. वरकड जिन्नस—तूप दोनशेर, तेल साडेतीनशेर, गूळ  
सव्वातीनशेर, साखर अडीच—पावणेतीन शेर.

जानेवारी इ. स. १७९१:—डवीची घडयाळें घाळण्यास  
सुरुवात झाली होती; ती नीट करतां येत नसत.

२७ डिसेंबर इ. स. १७९२:—पुण्यांत महागाईचा  
कडका. चार साडेचार शेर धारण; पुण्यांत गहू आणाव-  
याचा उद्योग झाला. गुजराथेतील पीक जलमार्गानें इकडे  
आणलें. “इंग्रजांचे करार केला आहे की दोन पायलींची  
धारण करून देतो. पनवेलीस दाणा आला आहे.”

जुलई इ. स. १७९३:—परदेशांतून मुंबईस येणारीं  
घड्याळें खरेदी करण्यास सरकारांतून कारकून व कारागीर  
रवाना झाले होते.

१ मे, १७९५:—कडवा पांच सहा रुपयांनीं शेंकडा.  
नासिकहून डाळी व खानदेशांतून तूप, तेल, व सूत आणवीत.

बरील माहितीवरून दिसून येईल की, मागील दोन्ही  
असदानींत धारण बरीच कमी होती. परंतु ब्रिटिश अमला-  
पासून धारण वाढण्याला जी सुरुवात झाली आहे ती अद्याप  
थांबत नाहीं. पूर्वी इतर देशांनां लागू असणारी, वर दिलेल्या  
वाह्य व अन्तर्गत दोन्ही प्रकारांपैकी बरीचशां कारणें या

ब्रिटिश अमदानीतच एकदम उद्भवली. शिवाय हिंदुस्थानच्या विशिष्ट परिस्थितीत विशेष कारणे झाली. पूर्वी मालाच्या रूपाने धारा देत असल्यामुळे धान्य येथेच राहत असे. नगदीच्या रूपाने कर देणे सुरू झाल्यापासून धातु किंवा कागद मात्र जमीनदारांच्या हातांत राहतात. पूर्वी सर्व व्यवहार अदलावदलीचा असे. दळणवळणाचे मार्ग वाढल्यामुळे वाटेल तिथका माल-पैशाच्या लोभाने-वाहेर पाठविला जातो व येथील धारण वाढत जाते. हल्ली अदलावदलीचा धंदा न राहिल्यामुळे, चैनी वाढल्यामुळे, व सर्व व्यापार परक्यांच्या ताब्यांत असल्यामुळे शेतकरी लोक आपले बहुतेक उत्पन्न विकून पैसे करण्याच्या मार्गास लागले आहेत. धान्याची जरूरी पडली म्हणजे, कर्ज काढून मिळेल त्या भावाने, वाटेल त्या जातीचे धान्य घेऊन उपजीविका करतात. इकडील धान्य बाहेर जाऊ लागल्याकारणाने इकडे फक्त चांदी व कागद हाती खेळू लागले आहेत. १८६० पूर्वीची स्थिति पाहिल्यास दोन भावांमध्ये फरक एवढाच आहे की, पूर्वी जो भाव आहे तो त्यांच्या पिकावद्दल मिळालेला शेतकऱ्यांचा आहे आणि हल्ली गिऱ्हाइकांचा भाव आहे. शेतकऱ्यांना मिळालेला पैसा बराच कमी असला पाहिजे, कारण ते बहुतेक सावकारांच्या आधीन असतात. गिऱ्हाइकांना पडणारा भाव जास्त असला पाहिजे, कारण गिऱ्हाइक नेहमी दलालाच्या आधीन. हल्लीचा भाव म्हणजे सुधारणेच्या नंतरचा आहे. म्हणून पूर्वीच्या किमतीत आणि हल्लीच्या किमतीत तुलना करता येणार नाही. १८६१ पासून मुख्य जी स्वस्त धान्य-तांदूळ, गहू, जव, ज्वारी, बाजरी, नाचणी, चणे-यांच्याच किमती फक्त पूर्णपणे सांपडतात, येथे एका रुपयाला, किंवा अमुक रुपयांना अमुक शेर धान्य मिळते असाच भाव कळविला जातो.

१८६१ नंतर भाव वाढीची कारणे.—बंडानंतर वरीचशी सुधारणा होऊन शान्तता प्राप्त झाली होती तरी अमेरिकेबरोबर लडाईमुळे तिकडील कापूस येणे बंद झाले व येथून विलायतेस कापूस जाऊ लागला. म्हणून येथील शेतकरी पैशाच्या मोहाला बळी पडून कापूस पिकवून बाहेर पाठवू लागले. त्यामुळे इतर धान्यांकडे दुर्लक्ष होऊन महागाई होऊ लागली.

ही लडाई संपल्यानंतर कांही वर्षांच्या अंतराने दोन तीन ठिकाणी दुष्काळ पडले; ह्यास्तव भाव जो वाढला होता त्याला मूळस्थितीवर येण्याला अवकाशच सांपडला नाही. वर लिहिल्याप्रमाणे दिवसेंदिवस धारण वाढतच जात होती. याची मुख्य कारणे तीन आहेत:—निर्गत, चांदीची अतिशय आयात आणि दुष्काळ. परकी राज्य असल्यामुळे परमार्थापेक्षा साहजिकच स्वार्थाचा पगडा वर राहणार. मुख्यतः याच निर्गतामुळे दुष्काळ पडत असत व हे दुष्काळ कोणत्या तरी प्रांतांत अथापपर्यंत चालूच आहेत. म्हणून जांपर्यंत हे मुख्य कारण नाहीसे होत नाही तोपर्यंत धारण कमी होण्याची

आशा करण्याचे प्रयोजन नाही. वर दिलेल्या कारणांत लोकसेखेची वाढ हेहि कारण धारण जास्त होण्यांत नमूद केले पाहिजे.

घाऊक किंवा ठोक किंमत.—स. १८६० पूर्वीचे घाऊक धारणेचे आंकडे मिळत नाहीत. किरकोळ धारणेची व घाऊक धारणेची स. १८६० पर्यंत साधारण तीच स्थिति आहे. मुख्य आयातीचे जिन्नस म्हणजे सूत, कापड, तांबे आणि लोखंड ह्यांत प्रत्येकाच्या निरनिराळ्या तऱ्हा आहेत असे समजावे. हे जिन्नस परदेशातून मागणीपेक्षा जास्त आले तर साहजिकच त्यांची किंमत कमी होणार; आणि मागणी-इतके जिन्नस आले नाहीत तर किंमत वाढणार हा नियम आहे. साखर, कोळसा व रॉकेल यांच्या किमतीत जो फरक झाला आहे त्याचे कारण हे आहे की, त्यांतील बराचसा माल येथेच उत्पन्न होऊ लागला आहे.

निर्गत वाढत्या प्रमाणावर होऊ लागल्याकारणाने किंमत वाढू लागली. परंतु मध्यंतरी जकातीचे दर कमी केल्यामुळे ही किंमत कमी झाली. कांही काळाने दुष्काळ पडला व धारण पूर्वास्थितीला येऊन पोचली. एकदां युरोपमध्येच इकडील मालाला मागणी कमी आल्यामुळे भावांत बराच फरक पडला. साधारणपणे असे दिसून येईल की ज्या परिस्थितीत किरकोळ धारण कमी जास्त होते तीच परिस्थिति घाऊक धारणेला लागू पडते. किंमत कमी किंवा जास्त-आयातीच्या मालाची असो वा निर्गतीच्या मालाची असो, किंवा आंतर्देशीय मालाची असो-होणे हे साधारण चलनी नाण्याच्या व्यवहारावर अवलंबून आहे. देशांत चलनी नाणे जास्त असल्यास धारण वाढते, म्हणजे नाण्याची किंमत कमी होते; उलटपक्षी नाणे कमी असल्यास त्याची किंमत वाढून धारण किंवा भाव उतरतो. दुसरी कारणे व्यापाराची वाढ, जकातीच्या दरांत बदल व मागसेलेल्या देशांचे सुधारणे ही आहेत. परंतु मुख्य कारण पहिलेच आहे.

हिंदुस्थानांतील स. १९१० नंतरची मूर्धता.—ब्रिटिश अमदानीत मार्गाला दोन्ही अमदानीपेक्षा भाव स. १९१० पर्यंत सारखे वाढतच गेले. तथापि स. १९१४ साली महायुद्ध सुरू झाल्यानंतर हे भाव इतके विलक्षण वाढले की, मागील कोणत्याहि दुष्काळाच्या सालासारखी स्थिति दरसालच चालू राहिली. महायुद्ध नुकतेच संपते न संपते तोच १९१८-१९ साली इन्फ्लुएंझाची साथ व दुष्काळ या दोन्ही आपत्ती एकाच साली आल्या आणि १९१९-२० साली महागाईची अगदी कमाल झाली. याची कल्पना पुढे दिलेल्या कोटकावरून येईल.

तथापि या महागाईपासून हि कित्येक वर्गांचा फायदा झाला. शेतकरी व कित्येक कारखानदार यांना धान्याची व मालाची निपज करण्यांत लागणारा खर्च फारसा वाढण्यापूर्वीच बाजारभाव वाढल्यामुळे फायदा झाला. तसेच जमीनदारवर्गालाहि जमीनीचा खंड पूर्वाप्रमाणेच कायम

अशाच रीतीने सूत्रांचा एक भाग म्हणूनहि धारणा बरेच वेळां येतात, आणि त्या धारणा ज्या परिस्थितीत

सांगावयाच्या तिचे वर्णन केलेले असते. शिवाय एकेक धारणीचे निरनिराळे पाठ. अशा अनेक धारणा आहेत, आणि तसेच धारणीचे मोठाले संग्रहहि आहेत. आपणांस त्यांत प्रतिकूलग्रहपीडानिवारक मंत्र, विषवाधानिवारक मंत्र, सर्प व पिशाच यांच्यावरील मंत्र, रोगनाशक मंत्र, आयुष्यवृद्धिकारक मंत्र, युद्धांत विजयप्राप्ति होण्याचे मंत्र, सुखावती स्वर्गांत पुन्हा जन्म प्राप्त होण्याचे मंत्र, वाईट जन्म न येण्यावद्दल मंत्र, पातकनिवृत्ति होण्याचे मंत्र आढळतात. दुसरे असलेहि मंत्र आढळतात की, त्यांच्यायोगाने बोधिसत्त्व उत्पन्न करता येतो, किंवा स्वतःचा नास्तिकपणापासून बचाव करता येतो. पंचमहाभूतांवर धारणीचा प्रयोग चालतो इतकेच नव्हे तर त्यांच्या योगाने गरोदर विला पुत्र अथवा कन्या तिच्या इच्छेनुसार प्राप्त होऊ शकते. नेपाळमध्ये “पंचरक्षा” ( “ पांच रक्षण ” ) फार लोकप्रिय झालेली आहे; पंचरक्षा हा पांच धारणीचा संग्रह आहे, त्यांचीं नांवे:—( १ ) रोग, पाप व इतर अनिष्ट गोष्टींपासून संरक्षण करण्याकरितां महाप्रतिसरा, ( २ ) भूतपिशाचांविरुद्ध महा-गृहप्रमार्दनी, ( ३ ) सर्पविषावर महामयूरी, ( ४ ) शत्रुग्रह, रानटी पशू व विपारी जंतू यांच्यावर महाशीतवती आणि ( ५ ) रोगनिवारक महा ( रक्षा )-मंत्रानुसारिणी. सर्व प्रकारच्या असुरी शक्तींपासून बचाव करणाऱ्या या धारणीचा बरेच वेळां मंत्रसिद्ध ताईताप्रमाणे उपयोग करतात.

कांही धारणी म्हणजे केवळ तत्त्वज्ञानविषयक सूत्रांचा एक प्रकारचा संग्रह असून त्यांत तीं तत्वे दिलेलीं असतात; आणि त्यांमध्ये तत्त्वांच्या सारांशपेक्षां गूढार्थक व दुर्गोच्यार्थक शब्दांना अधिक महत्त्व दिलेले असते. या प्रकारांत दोन प्रज्ञापारमिताहृदयसूत्रं येतात, यांचे संस्कृतांतील मूलग्रंथ जुन्या ताडपत्रांवर लिहिलेले इ. स. ६०९ पासून जपानांतील हारियुजीच्या मठांत जपून ठेविलेले आहेत. हीं सूत्रं प्रज्ञापारमिताचे ‘ हृदय ’ सांगतात, म्हणजे त्यांत सर्व दुःखहारक मंत्र आहेत, त्यांत बोधिसत्त्वाची पूर्णता दिली आहे, आणि म्हटले आहे:—“ हे दिव्यदृष्टि, तू दुसऱ्या तीराला गेली गेली, गेली आहेस, दुसऱ्या तीराला पार गेली आहेस, कल्याण असो ! ” जरी या वचनामध्ये प्रज्ञापारमितासूत्रांतील शून्यतातत्त्वांचे मर्म दिले आहे असे कांहींस मानतात तरी त्याचा आध्यात्मिक दर्जा उष्णपविजयधारणीपेक्षा अधिक नाही; कारण ही धारणीहि येथील ताडपत्रांत सुरक्षित आहे व त्यांत अर्थशून्य प्रार्थनांचीं मालिकाच फक्त आहे.

महायानसूत्रांमध्येहि धारणींनीं प्रवेश केला आहे. मागाहून जोडलेल्या ( ११-२६ ) सद्धर्मपुढरीकाच्या प्रकरणांमध्ये धारणा आढळतात आणि लंकावताराच्या शेवटच्या दोन भागांत आढळतात. हे दोन भाग जुन्या चिनी भाषांतरांतले ( इ. स. ४४३ ) अद्यापि गहाळ आहेत. तथापि धारणा हे अगदीं अलीकडचे ग्रंथ होत असे मानण्याचे कारण नाही. कारण ४ व्या शतकापासून पुढे झालेल्या चिनी भाषांतरांत

त्या आढळतात. तथापि बहुतेकरून, पाली वाङ्मयांत जशा परिता आहेत त्यांसारखीं बौद्ध मते ज्यांत आलेली आहेत अशीं स्पष्टार्थ सूत्रं हीं मूळचीं असावीत. परंतु त्यांतील दुर्बोध, व गूढार्थक पूर्णाक्षरं यांनाच हळूहळू महत्त्व देण्यांत येऊ लागले. त्यांना “ वीज ” म्हणजे त्यांत मंत्रांतील अद्भुत शक्ति गुप्त आहे असे मानू लागले आणि शेवटी शैव तंत्रांच्या महत्त्वामुळे हीं पूर्णाक्षरं म्हणजे पूर्णपणे अर्थरहित असे शब्दावळंवर बनले, आणि यांनाच बौद्ध तंत्रांतील मुख्य भाग आहे असे मानू लागले, पण प्रथम तसे महत्त्व त्यांना नव्हते.

धारवाड, जि. लहा.—मुंबई इलाख्याच्या दक्षिण भागांतील एक जिल्हा. क्षेत्रफळ ४६०२ चौरस मैल. मर्यादा:—उत्तरेस वेळगांव व विजापूर जिल्हे; पूर्वेस निजामचे राज्य, तुंगभद्रा नदी व तिच्या पलीकडे मद्रास इलाख्यातील वल्लारी जिल्हा; दक्षिणेस म्हैसूर संस्थान व पश्चिमेस उत्तर कानडा जिल्हा. लांबी ११६ मैल व रुंदी ७७ मैल. धारवाड जिल्ह्याचे ठोकळ मानाने दोन भाग असून त्यांचे बाह्य स्वरूप, जमीन व उत्पन्न निरनिराळे आहे. साधारणपणे या दोन भागांच्या मधून वेळगांव-द्वारेद्वार हा रस्ता जातो. या रस्त्याच्या उत्तरेस व ईशान्येस नवलगुद, रोन व गदग तालुक्यांच्या कांही भागांत, एकसारखी काळी जमीन असून तीत कापसाचे चांगले पीठ होतें. या मैदानाच्या आग्नेय भागांत कपतचे डोंगर आहेत. जिल्ह्याच्या पश्चिम भागांत, मरु-प्रभेच्या दक्षिण तीरापासून म्हैसूर सरहद्दीपर्यंत डोंगराच्या लहान लहान पुष्कळ रांगा असून त्यांच्यामध्ये लागवड केलेली सपाट खोरी आहेत. जलविभाजक क्षेत्राच्या माध्यावर हा जिल्हा असल्यामुळे ह्यांत मोठ्या नद्या मुळीच नाहीत. मुख्य सात प्रवाहांपैकी ६ बंगालच्या उपसागरास मिळतात, व एक अरबी समुद्रास मिळतो. पूर्वेकडे वहाणाऱ्या मलप्रभा व तिला मिळणारी वेणीहल, तुंगभद्रा व तिला मिळणाऱ्या वरदा, कुमुद्वती, वरदेला मिळणारी घर्मनदी, पश्चिमेकडे वहाणारी वेत्तिनुझा किंवा गंगावली या नद्या आहेत यांपैकी फक्त घर्मनदीच्या पाण्याचा शेतकीकडे उपयोग करतात

धारवाड, कलघटगी, व वंकापूरच्या जंगलांत सागाची झाडे आहेत. यांत पुष्कळ प्रकारचे बांबूहि असून नांदुरकी, खैर, बाभूळ, हिरडा, उंबर, चिंच, वेदन, शिसू वगैरे झाडे होतात. ह्या जिल्ह्यांत दक्षिण हिंदुस्थानांत सांपडणारे सर्व प्राणी आढळतात. मुंबई इलाख्यांत येथील हवा सर्वांत उत्तम आहे. डिसेंबर ते जानेवारीपर्यंत देव बरेच पडतें. फेब्रुवारीपासून एप्रिलच्या मध्यापर्यंत उन्हाळा असतो. जानेवारीत उष्णमान ८०°, मे महिन्यांत ९८° व पावसाळ्यांत ९१° असते. नैर्ऋत्येकडील व ईशान्येकडील पावसाळी वारे ह्या जिल्ह्यावरून वहात असल्यामुळे जून ते डिसेंबरपर्यंत पावसाळा असतो; व सर्वथ वर्षात पाऊस सरासरी ३३ इंच पडतो.

रेल्वेच्या एका विभागाची मुख्य कचेरी, रेलवे दवाखाना, सरकारी दवाखाना, व वेढ्यांचे हॉस्पिटल ही आहेत. येथे पुष्कळ देवळे असून सर्वांत जुने व्यासरायाचे रायर हनुमानाचे देऊळ आहे. इ. स. १५१० च्या सुमारास विजयनगरकरांनी जी सर्वत्र ३६० मासतीचीं देवळे बांधलीं त्यांपैकीं हें एक आहे. [ फलीट-डिपेंस्टीज ऑफ धि कानडी डिस्ट्रिक्ट; बॉवे रिविड. सेटलमेंट; धारवाड ग्याझे; पेशव्यांची वखर; डफ: मूर-नॅरेटिव्ह; बेरिंग-मराठाज; स्टोक-वेल्गांव. ]

**धारापुरम्**—मद्रास इलाखा, कोडम्बतुर जिल्ह्यामधील एक तालुका. क्षेत्रफळ ८५३ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १८१७३१. पैकीं हिंदू २७४८६१ आहेत. धारापुरम् हा एकच मोठा गांव असून ८३ खेडी आहेत. जमीन सपाट असून, उत्तरेस नोइल नदी आहे. पाऊस वीस इंच पडतो. येथे तंबाखूचे पिक चांगले होते. तालुक्याचे ठाणे धारापुरम आहे. लोकसंख्या १७१७८. स. १६६७ त हे म्हैसूरकरांनी मद्रुरेच्या नायकापासून घेतले. मंगलोरच्या तह्याप्रमाणे इ. स. १७६९ त हैदरास परत मिळाले. येथे गाळ्या तयार होतात व व्यापारहि धरा चालतो.

**धारी**—(१) बडोदा संस्थान. अमरेळी प्रान्तांतील धारी तालुक्याचे मुख्य ठिकाण धारी हेंच आहे. याची लोकसंख्या (१९११) ४३९७. येथे एक जुनाट किल्ला आहे. नताली व शत्रुंजी या नद्यांच्या संगमावर एक जुनी मशीद व तलाव आहे.

( २ ) मुंबई इलाखा. रेवाकाठा एजन्सीतील एक लहान संस्थान.

**धारीवाल**—पंजावांतील गुरुदासपूर जिल्ह्यांतील व तालुक्यांतील एक गांव. येथे कापड, फ्लानेल व साटीन वगैरेच्या गिरण्या आहेत. येथे ब्लॅकिट व धावळ्याहि तयार होतात.

**धारूर**—हा गांव व किल्ला मोगलाईंतील निजामच्या राज्यांत आहे. उद्धवचिदन म्हणून जो साधु कवि होऊन गेला, तो येथे राहात असे. त्याची समाधि व मठ येथे आहे. येथील पाटील ब्राम्हण आहेत. गंगाधर कोकिल हा कवीहि येथे जन्मला. सांप्रत येथे कोकिल घराणे आहे.

**धार्मिक उत्सव**—मनुष्य उत्सवप्रिय आहे. तेव्हां प्रत्येक राष्ट्रांत वर्षाच्या बहुतेक महिन्यांतून उत्सव आढळल्यास नवल नाहीं. शिवाय या उत्सवांना धार्मिक स्वरूप दिल्याकारणाने ते बहुधा सर्वांकडून पाळले जातातच. या लेखांत निरनिराळ्या राष्ट्रांतून उत्सव कसे चालतात याची थोडक्यांत माहिती दिली आहे.

**भारतीय**—प्राचीन काळचे सर्वच हिंदूंचे उत्सव धार्मिक स्वरूपाचे होते. याचे कारण त्यांचे वाङ्मय विशेषकरून धर्मविषयक होते एवढेच नसून, प्रत्येक बाबतींत धर्माचा घागा गुंतवावयाचा ही जी प्राचीन आर्यांची मनोवृत्ति होती हि एक महत्त्वाचे कारण आहे.

**प्राचीन उत्सव**—हिंदूंच्या प्राचीन उत्सवांत पौर्णिमा व दश हे दिवस उत्सवाचे समजले जात. पण याहि पक्षां 'चतुर्मासान्त' उत्सव हा विशेष महत्त्वाचा गणला जाई. दर चार महिन्यांच्या अखेरीस हा उत्सव केला जात असे. हिवाळा, पावसाळा व उन्हाळा संपावयाच्या दिवशी त्या त्या ऋतूच्या देवतेनिमित्त यज्ञ करण्याची चाल असे. सोमयज्ञाचेहि प्राचीन काळी फार प्रस्थ होते. या यज्ञामध्ये जे भाग घेत त्यांना फुलांच्या माळांनी भूषविले जाई. नंतर रथांच्या शर्यती होत असत. मद्यपानहि यथेच्छ होत असे. अशा रीतीने हा उत्सव मोठ्या थाटांत साजरा केला जाई. अश्वमेधज्ञ हाहि त्या काळी फार प्रचारांत होता. या यज्ञांत राजापासून रंकापर्यंत सर्व भाग घेत असत. श्रीमंत लोक आपल्या घोड्यांना उत्तमरीतीने सजवात असत. यज्ञदिनीं गाणे, संवाद, वीररसपर काव्ये गायिली जात असत. अयनोत्सव, व द्वादशरात्र्युत्सव हेहि महत्त्वाचे उत्सव होते. याशिवाय, हल्ली ज्या निरनिराळ्या तीर्थांच्या ठिकाणी प्रचंड यात्रा भरतात त्यांचे मूळ, प्राचीन काळी दशहूती, सरस्वति इत्यादि पवित्र ठिकाणी यात्रा जमल्याचे व यज्ञ केल्याचे जे उल्लेख आहेत त्यामध्ये दिसून येते.

**अर्वाचीन उत्सव**—प्राचीन उत्सवांत व अर्वाचीन उत्सवांत एक महत्त्वाचा भेद म्हटला म्हणजे हा की, प्राचीन उत्सवांत विधींचे स्तोम फार असे व ते अर्वाचीन उत्सवांत दिसून येत नाहीं. पूर्वीचे, 'चतुर्मासान्त' उत्सव, 'वर्षारंभोत्सव' इत्यादि उत्सव हल्ली देखील साजरे केले जातात पण त्यांत पूर्वासारखे आचारांचे बंड नसतें. शिवाय अर्वाचीन उत्सवांना सार्वजनिक स्वरूप प्राप्त झालेले दिसतें, हाहि अर्वाचीन उत्सवांचा एक विशेष आहे. उत्तर हिंदुस्थानांतलि महत्त्वाचे उत्सव म्हणजे, वसंतोत्सव. जगन्नाथ येथील जत्रा व प्रयाग येथील जत्रा हे होत. हे तीन्ही उत्सव फारच थाटांत होतात. दक्षिण हिंदुस्थानांत देखील पुष्कळ तीर्थांच्या ठिकाणी यात्रा होतात. हजारों नव्वे लाखों लोक तीर्थांमध्ये स्नान करून पावन होतात. दक्षिणेकडे वसंतोत्सव साजरा करण्यांत येतो त्यामध्ये कामचेष्टांना पुर येतो. बंगालमधील दुर्गोत्सवांतहि असाच प्रकार आढळतो. होलिकोत्सव तर अभद्र गोष्टींचे माहेरघरच आहे असे म्हटल्यास हरकत नाहीं.

चैत्र शुद्ध प्रतिपदेपासून फाल्गुनी अमावास्येपर्यंतच्या उभ्या वर्षातील उत्सवांची मोजदाद केल्यास ते पुष्कळच भरतील. पण त्यांतल्या त्यांत महत्त्वाचे उत्सव जे असतील तेवढेच पदार्थ भाग आहे. चैत्रप्रतिपदा हा वर्षारंभाचा दिवस म्हणून फार पवित्र मानला जातो. संक्रांतीचा सण सर्व हिंदुस्थानांत पाळला जातो. या दिवशी प्रयाग येथे स्नानाला असंख्य लोक जातात. याच दिवशी दक्षिणेकडे 'पोंगल' नांवाचा उत्सव साजरा केला जातो. या दिवशी उन्हांत अग्नीवर दुधाचे भरलेले मडके ठेऊन ते दूध कोणत्या दिशेने उठू जातें हें पाहून त्यावरून पुढील वर्षाचे भविष्य



वर्तविण्याची वाहिवाट आहे. हा मोठ्या आनंदाचा सण आहे. याशिवाय रामनवमी, गोकुळअष्टमी, नागपंचमी, गणेश-चतुर्थी, विजयादशमी इत्यादि उत्सव अत्यंत थांडाने होतात. दीपोत्सव तर मौजेचे आगरच होय. या उत्सवांत प्रत्येक जण आपापल्या योग्यतेप्रमाणे नटत थटत असतो. जिंकडे तिकडे दीपमाला लावण्यांत येतात. कांही ठिकाणी देवतांच्या मिरवणुकी निघतात. संगीत, नाच, वाद्यवादन इत्यादि करमणुकीने हा दीपोत्सव साजरा केला जातो.

वर जे उत्सव सांगितले ते विशेष महत्त्वाचे व अखिल हिंदुस्थानांत पाळले जाणारे. तेचढेच सांगितले पण निरनिराळ्या प्रांतांत, निरनिराळे उत्सव साजरे केले जातात त्यांकरिता दुर्लक्ष करून चालावयाचे नाही. विशेषतः मुंबई इलाख्यांत 'पंढरपूरची यात्रा' अत्यंत महत्त्वाची आहे. या यात्रेला लाखो लोक जमतात. विठोबाचे भजन करण्यांत, चंद्रभागेचे स्नान करण्यांत अत्यंत पुण्य आहे अशी या लोकां लोकांची मसजत असते. पुष्कळ ठिकाणी स्थानिक उत्सव मोठ्या थांडाने पाळले जातात. अशा तऱ्हेच्या चैत्रांतील व नवरात्रांतील देवीच्या यात्रा, बालाजीच्या यात्रा, निर्मळ वगैरे ठिकाणच्या पुण्यपुरुषांच्या समाधीच्या ठिकाणच्या यात्रा हे हि उत्सव होत. कांही उत्सवांत धार्मिक स्वरूप प्रामुख्याने दिसत नाही. महामारतांत अशा उत्सवांचे उल्लेख आढळतात. त्यांतल्या त्यांत, अशा प्रकारच्या उत्सवांचे उदाहरण म्हणजे पूर्वीचा 'स्वयंवर' उत्सव होय. या स्वयंवराच्या वेळी निरनिराळ्या देशांचे राजे मोठ्या थांडाने नटून सजून स्वयंवराच्या जागी येतात. त्यांपैकी जो आवडेल त्याला राजकन्या माळ घालते व त्याच्याशी तिचा विवाह होतो. याशिवाय हत्तीच्या लढाया ( साठमारी ) वगैरे उत्सव हे हि धार्मिक स्वरूपाच्या उत्सवांत पडत नाहीत.

[ संदर्भग्रंथ—नटेशशास्त्री—हिंदू फोल्क्स, फोल्स अँड सेरीमनीज, मद्रास १९०३; बुइल्सन-उल्लेक्ट वर्क्स, भाग २, लंडन १८६२; मॉनीअर बुइल्सन्स-मॉडेन हिंदुइझम. लंडन १८७७.]  
बौद्ध.—बौद्धांच्या धर्मग्रंथांतून खालील उत्सवांचा नामनिर्देश करण्यांत येतो:—

( १ ) उपोसथ:—उपोसथ उत्सवांचे मूळ वैदिक चालीरीतीत आढळते. दर महिन्याच्या पौर्णिमेला व अपावास्थेला प्राचीन वैदिक लोक विशेष पवित्र मानीत. हाच चाल बौद्धांनी हि चालू केली. प्रथम प्रथम हे दोनच दिवस उपोसथांचे दिवस मानले जात पण पुढे दोन्ही पक्षांती. अष्टम्या या देखील या उपोसथोत्सवांत मोडल्या गेल्या व अशा रीतीने उपोसथांचे दिवस चार झाले. या चार दिवशी बौद्ध भिक्षू एके ठिकाणी जमून, लोकांना आपल्या धर्माचा उपदेश करीत असत. या दिवशी बौद्धधर्मीय लोक उपवास करीत, शुभ्रवस्त्र परिधान करीत व या चार दिवशी पाठशाळांना सुटी असे. या दिवसांमध्ये अहिंसा पाळणे, अदत्त ग्रहण न करणे, असत्य न बोलणे, मद्यपान न करणे, धर्माविरुद्ध कामाचे सेवन न

करणे, वाईट फळ न खाणे; सुगंधी तेले वगैरे न लावणे, चट-यावर न निजणे, इत्यादि धार्मिक सूत्रांत सांगितलेल्या आज्ञा पाळण्या लागत.

( २ ) वस्स:—वर्षांतून आठ महिने बुद्ध हा नेहमी धर्मोपदेशासाठी प्रचार करीत असे; व पावसाळ्याचे चार महिने तो एकाच ठिकाणी रहात असे. पावसाळ्यांत बाहेर पडल्यास, भिक्षूंच्या हातून न कळत कां होईना पण अनेक लहान लहान जीव मरत असत, देशांतून जात असतांना लहान लहान वनस्पती चुरडल्या जात व त्यामुळे अहिंसा-तत्त्वाला बाध येत असे. ही आपत्ति टाळण्याकरिता बुद्धाने असा नियम घालून दिला की पावसाळ्यामध्ये बुद्धभिक्षूंनी पर्यटन करूं नये. आपल्या विहारांतच राहून आपले धार्मिक विधि, धर्मपठण इत्यादि गोष्टी कराव्यात.

( ३ ) पवारणा:—वस्सकालाच्या अखेरच्या दिवशी 'पवारणा' दिन साजरा केला जात असे. या दिवशी सर्व भिक्षूंनी एकत्र जमून वस्स कालांत प्रत्येकाचे आपण काय पाहिजे, काय वाचेल व आपल्या काय शंका आहेत, याचा पाडा इतर भिक्षूंपुढे वाचावयाचा असे; व नंतर प्रत्येकाच्या वर्तनासंबंधी ज्याला कांही धोटावयाचे असेल अगर सुचवावयाचे असेल त्याला तसे करण्याची सुभा असे. सर्व भिक्षू आपापल्यामध्ये गुण्यागोविंदाने रहातात अगर नाही हे यावेळी सहज दिसून येत असे व त्याचसाठी बुद्धाने हा दिवस पाळण्याची आज्ञा घातलेली होती.

( ४ ) कठिण:—पवारणेनंतर लगेच 'कठिण' नांवाच्या उत्सवाला आरंभ होई. या दिवशी संघाच्या भिक्षूंना गृहस्थाश्रमी लोक भिक्षूंना लागणारी वस्त्रे दान करीत असत. यासंबंधीचे सर्व आचार महावग्गाच्या सातव्या खंडांत सविस्तरपणे पहावयास मिळतात.

( ५ ) ऋतु:—वर्षांतून तीन ऋतूंच्या प्रारंभी तीन यज्ञोत्सव करण्याची बुद्धपूर्व भारतवर्षाची चाल असे. तीन पुढे बुद्धाने चालू ठेवली. फक्त यज्ञांत हिंसा मात्र करावयाची नाही एवढा त्याने फरक केला. पहिल्या ऋतूमध्ये वृक्षांच्या खाली राहून मत्तीपूर्ण मनन करावयाचे. दुसऱ्या ऋतूमध्ये वस्स पाळावयाचा व तिसऱ्या कालांत पणशाळा वांधून, अध्ययन व अध्यापन करावयाचे अशी बुद्धाने वहिवाट पाहली.

( ६ ) संगीत:—या उत्सवांत सर्व धर्मगुरूंनी व भिक्षूंना एकत्र जमून धर्मग्रंथांचे तालस्वरयुक्त पठण करावयाचे असे. [ संदर्भग्रंथ:—कर्न-मॅन्यूअल ऑफ इंडियन बुद्धिझम, १८९६; क्लॉ-कर्मवाक्य दि रिच्युअल ऑफ दि बुद्धिस्ट प्रिस्टहुड; धम्मिक सुत्त; महावग्ग. ]

जे न.—जेनांमधील अतिशय महत्त्वाचा उत्सव म्हणजे 'पञ्जसन'चा उत्सव होय. हा उत्सव श्रावणाच्या शेवटच्या दिवसांत व भाद्रपदाच्या प्रारंभीच्या दिवसांत पाळला जातो. या उत्सवांत दिगंबर, श्वेतांबर इत्यादि जातीचे लोक उपासरा अगर मठ यांमध्ये प्रार्थना करतात. कल्पवृक्षाची मिरवणूक

काढतात. पर्युषणाच्या उत्सवांतील शेवटचा दिवस संवत्सरी हा असून या दिवशी सर्व जैन कडकडीत उपोषण करतात. संध्याकाळी नटूनधटून देवदर्शनाला जाण्याचीहि वहिवाट आहे. पञ्जसनाच्या चवथ्या दिवशी जैनगुरू महावीराची जयंतीहि थाटाने पाळण्यांत येते. इतर तीर्थंकराच्याहि जयंत्या पाळल्या जातात पञ्जसुनोत्सवाच्या खालोखाल, जैनांचा दुसरा महत्त्वाचा उत्सव म्हणजे दीपोत्सव होय. जैन लोक साधारणतः व्यापारी असल्याने दीपोत्सवाचा सण ते फारच थाटाने पार पाडतात यांत नवल नाही. याशिवाय सिद्धिचक्रोत्सव, ऋतूत्सव, ज्ञानपंचमीचा उत्सव, मौंग्यारसोत्सव, आन्वे-लोत्सव, गोमातेश्वरस्नानयात्रा इत्यादि उत्सव जैन लोकांत साजरे करण्यांत येतात. [ संदर्भग्रंथः—मार्गारेटस्टीव्हन्सन—नोट्स ऑन मॉडर्न जैनिझम, लंडन १९१०. ]

ति वे ट.—हिंदू व बौद्ध लोकांतील उत्सवांप्रमाणेच तिबेटमधील लोकांचे उत्सव मुख्यः धार्मिक स्वरूपाचे असतात. तिबेटमधील उत्सवांचे सामान्यतः दोन भाग पडतात. ( १ ) बॉन लोकांचे उत्सव, व ( २ ) बुद्धधर्मीयांचे उत्सव. बॉन लोक हे तिबेटांतील मूळचे रहिवाशी होत. यांच्यामधील उत्सव मुख्यतः सृष्टिविषयक असतात. उदाहरणार्थ, अयनांच्या आरंभीचे उत्सव, अगर निरनिराळ्या ऋतूंच्या आरंभीचे उत्सव, याशिवाय पैतृक उत्सवांचेहि माहात्म्य या लोकांत आढळते. बौद्धधर्मीयांच्या उत्सवात बुद्धाच्या चरित्रांतील अत्यंत महत्त्वाच्या गोष्टींच्या स्मृत्यर्थ होणारे उत्सव त्याचप्रमाणे, लामाधर्मीचा संस्थापक पद्म-संभव व सांगखप नांवाच्या लामाधर्मांमध्ये नवीन सुधारणा घडवून आणणारा धर्मगुरू यांच्याहि आयुष्यांतील स्मरणीय गोष्टींचा स्मृत्यर्थ होणारे उत्सव यांचा समावेश होतो. या उत्सवांमध्ये लोक आपली पोटाची कामे बंद ठेवून, हे उत्सवाने दिवस, मौजेंत, धर्मपठणांत, देवालयांत जाण्यांत घालवितात. धर्मगुरू कडकडीत उपास करून, हा काल धर्मपठणात खर्च करतात. प्रत्येक महिन्यांत साधारणतः एखादा तरी उत्सव तिबेटी लोकांत आढळून येतोच. लोगसर, मॉनलम, वज्र, कालचक्र, परिनिर्वाण, पद्मसंभवजन्मोत्सव, हे महत्त्वाचे उत्सव होत. [संदर्भग्रंथ—बॅडेल-बुद्धिझम ऑफ तिबेट, लंडन १८९५; कवागुची—थ्री ईयर्स इन तिबेट, लंडन १९०९. ]

ने पाळ.—नेपाळांमधील उत्सवांत, हिंदू आणि बौद्ध धर्मांचे मिश्रण झालेले आढळून येते. निवार अगर राष्ट्रीय उत्सवांचे प्रत्येक गुराचे लोकांच्या सत्तेखाली पुष्कळ कमी झाले असले तरी अद्यापीहि पुष्कळच उत्सव दरवर्षी साजरे केले जातात. या नेपाळी लोकांच्या उत्सवांत धर्मविधीपेक्षा, मौज व करमणुकीचेच प्राबल्य दिसून येते. भैरव जत्रा, गाइ-जत्रा, वनूहाजत्रा, इंद्रजत्रा, रवयभूमला, शिवरात्रि, छोटी व मोठी मच्छेंद्रजत्रा, नेतदेविरजत्रा व नारायणोत्सव इत्यादि नेपाळांतील प्रमुख उत्सव होत. [ संदर्भग्रंथ—ओल्डफील्ड—

स्केचस फ्रॉम नेपाल, लंडन १८८०; मॉनीयर बुद्धिझम-बुद्धिझम १८८९. ]

स या म.—सयाममध्ये फार प्राचीन काळापासून, ब्राह्मणधर्म व बौद्धधर्म हे एकत्र व एकोप्याने नांदत होते. सयामचे राजे मुख्यतः जरी शिवभक्त होते तरी त्यांनी, बौद्धधर्माची हेटाळणी कधीच केली नाही. अर्थातच सयाम-मध्ये ब्राह्मणी उत्सव व बौद्धधर्मीयांचे उत्सव असे दोन प्रकार आढळतात. व दोन्ही प्रकारचे उत्सव पुष्कळ काळ सयामांत होत असल्याने या दोन्ही प्रकारच्या उत्सवांची छाप परस्परांवर पडली असल्यास नवल नाही. विशेषतः सतराव्या शतकांत, सांगधाम आणि मोंगकटसारखे बौद्धधर्मीय राजे सयामच्या गादीवर बसले त्यावेळी, तर या दोन्ही प्रकारच्या उत्सवांमध्ये वरीच भेसळ झाली. सयाम-मध्ये उत्सवांचे प्राबल्य फार दिसून येते. प्रत्येक महिन्यांत कोणतानाकोणता तरी उत्सव असतोच. संवत्सरछिंद, गजेन्द्राश्व-सान, धूम, सांक्रण ( संक्रांति ), विद्याखपूजा, तुलाभार, वरुणसत्र, सात ( शारदीयोट्सव ) दीपोत्सव, कार्तिकेयोत्सव, पतंगोत्सव; दोलोत्सव, धान्यदाहोत्सव, शिवरात्रि, माघपूजा इत्यादि प्रमुख उत्सव होत.

ची न.—‘ सिंगकी ’ अगर धर्मगुरूंनी पाळावयाचे नियम या ग्रंथामध्ये, चीनमधील लोकांत पाळल्या जाणाऱ्या उत्सवांची माहिती आहे. चीनमधील उत्सवांचे चार प्रकार पडतात. ( १ ) राष्ट्रीय, ( २ ) देवतोत्सव, ( ३ ) बुद्ध अगर बोधिसत्व यासंबंधीचे व ( ४ ) चीनमधील धर्म-विषयक.

( १ ) राष्ट्रीय उत्सवः—शेंगसी अगर वादशहाचा जन्म-दिनोत्सव; राणीचा जन्मदिनोत्सव; पौर्णिमा, अमावास्या, अष्टमी ( दोन्ही पक्षांतील ) असे महिन्यांतील चार दिवसां-निमित्त उत्सव. या चतुर्दिनोत्सवाला किनमिंग शिचई असे नांव आहे.

( २ ) देवतोत्सवः—या उत्सवांची माहिती, किन कांग मिंगकिंग या धर्मसूत्रांत मिळते. देवपूजोत्सव, चंद्रग्रहण, सूर्यग्रहणाच्या वेळी प्रार्थना करण्याचा उत्सव, बुद्धधर्मपालक बौद्धा उत्सव, वीटूचा जन्मदिनोत्सव, बाक्तांग, लंग कांग, कांग ति इत्यादि देवतोत्सव हे प्रमुख होत.

( ३ ) बुद्ध व बोधिसत्व यासंबंधीचे उत्सवः—मिलिफो (मैत्रेय बुद्धाचा जन्मदिनोत्सव), शावन्थ मुर्नाचे परिनिर्वाण, कानशि यिन पुसा अगर अवलोकितेश्वराचा जन्मदिनोत्सव, शक्य-मुनीचा जन्मदिनोत्सव, भैषज्यगुरुबुद्धोत्सव, ओमीटूफोचा जन्मोत्सव, इत्यादि.

( ४ ) चीनमधील बौद्धधर्मातील इतिहासप्रसिद्ध व्यक्तींचे उत्सवः—पोचंग, वीयून, ताऊसायून, बोधिधर्म, हैन शेन, चिकइ या व्यक्तींच्या पुण्यातिथीनिमित्त होणारे उत्सव; याशिवाय निरनिराळे ऋतु सुरू होण्याच्या प्रारंभीच्या दिवसांचा उत्सव, वर्षारंभोत्सव इत्यादीहि उत्सव करण्यांत येतात.

[संदर्भग्रंथ:-आयटेल-हॅडबुक फॉर दि स्टूडंट ऑफ चाय-नीज बुद्धिज्ञान, लंडन १८७०; बॉल-बुद्धिज्ञान इन चायना.]

ज पान.—जपानी लोकांच्या उत्सवांत चीनांतील उत्सवांपेक्षा अधिक राष्ट्रीय स्वरूप प्राप्त झाले आहे. जपान मधील राष्ट्रीय उत्सव मुख्यतः दहा आहेत. त्यांचा नावें.—शिहोआइ (जानेवारी ता. १); गेंजीसाई (जानेवारी ता. ३); कोमीटेनोसाई (जानेवारी ता. ३०); किंजिनसेत्सु (फेब्रुवारी ता. ११); शंकीकोरीसाई (मार्च ता. २१); जिम्पूटेनोसाई (एप्रिल ता. ३); शंकीकोरीसाई (सप्टेंबर ता. २४); कन्नामेसाई (ऑक्टोबर ता. १७); टेंचेसेत्सु (नोव्हेंबर ता. ३); नीनामेसाई (नोव्हें. ता. २३); याशिवाय गोसेकु अगर पांच उत्सव म्हणून प्रसिद्ध उत्सव आहेत तेहि जपानी लोक थाटानें साजरे करतात. हे उत्सव ह्मणजे शोगेत्सुनो सेकू, जेमीनोसेकू नोबोरीनोसेकू, चोयोनोसेकू, तनवरनोसेकू, हे होत.

[संदर्भग्रंथ:-चॅवलॅन-थिंग्स ऑपनजि (लंडन १९०५); हर्न विलिंग्स ऑफ दि अन्फॅमिलियर जपान (बोस्टन १८९४); हचिहामा-सुपरास्टिशस जपान.]

इ रा णी लो क.—इराणी लोकांच्या उत्सवाची माहिती त्यांच्या धर्मग्रंथांतून फारशी आढळत नाही. पशु-अरेविक वाहूपयापासूनच ती आपल्याला उपलब्ध होते. अलवेत्तणी यानें इराणी उत्सवासंबंधी बरीच माहिती आपल्या ग्रंथांत ग्रथित केली आहे व ती फारच उपयुक्त आहे.

इराणी लोकांचे दोन महत्त्वाचे उत्सव म्हटले म्हणजे, नौरुझ व मिह्रजान हे होत. या उत्सवांत राजापासून रंकापर्यंत सर्व लोक उत्साहानें भाग घेतात. हे दोन्ही उत्सव सहा दिवसांचे असतात. याशिवाय दुसरे उत्सव म्हटले म्हणजे क्षमक्षमह (फरवार्देनचा १७ वा दिवस), कस्तन इनिलूफर, सत-वैरो (हेमंतोत्सव); कुसह्वर्निशिन; झरथुष्ट्राच्या पुण्यतिथी-निमित्त उत्सव; बसीदहक; मॅगोकोनिया; इत्यादि होत.

[संदर्भग्रंथ:-कराका-हिस्ट्री ऑफ दि पारशीज (लंडन १८८४); पॅरोन-हॅड अवैस्ता, पॅरिस १७७१; अल्वेत्तणी-क्रॉगेलजी ऑफ एन्शंट नेशन्स, लंडन १८७९.]

ई जि गि य न.—ईजिप्तमधील लोकांमध्ये उत्सवांची चंगळ आहे. स्थानिक, प्रांतिक, राष्ट्रीय इत्यादि उत्सवांची जर आपण मोजदाद केली तर जवळ जवळ ईजिप्तमधील उत्सवांची संख्या १५०० वर जाईल. स्थानिक देवतांचे, ऋतूंचे, नद्यांचे, इत्यादि सर्व प्रकारचे उत्सव ईजिप्तमध्ये साजरे केले जातात. उत्सवांच्या लढायांचे दिवस उत्सवांप्रमाणे पाळले जातात. प्तहशोकसंबंधी व ओसीरीस देवतेसंबंधी उत्सव राष्ट्रीय स्वरूपाचे आहेत. राजघराण्यांतील पुरुषांच्या अगर बियांच्या चरित्रांतील महत्त्वाच्या गोष्टींच्या स्मरणार्थ उत्सव केले जातात. यासंबंधीची विशेष माहिती 'ईजिप्त' या लेखांत पहावी.

[संदर्भग्रंथ:-ब्रेस्टेड-एन्शंट रेकार्ड्स ऑफ ईजिप्त, शिबॅंगो, १९०६-०७; विलिफ्रिन्सन-मॅनस, अँड कस्टम्स, १८७८.]

मुसुलमानां.—मुसुलमानांचा सर्वांत महत्त्वाचा सण म्हणजे अलईद अल् कगोर हा होय. धूल हिज्रच्या दहाव्या दिवसापासून तो तेराव्या दिवसापर्यंत हा पाळला जातो. या दिवशी प्राण्यांची बरीच हिंसा केली जाते. रमजानचा महिना उपवासाचा पाळल्यानंतर त्या महिन्यानंतरचे तीन दिवस फार थाटाने पाळले जातात: याशिवाय लैलत अल् कद हा उत्सवहि प्रसिद्ध आहे. मोहरमचे सहा दिवसाहि पवित्र मानले गेल्यामुळे ते मोठ्या उत्साहाने पाळले जातात. याशिवाय महमंदाचा जन्म व मृत्यूचा, हसनहुसेनचे जन्म व मृत्यू यांसंबंधीचे उत्सवहि साजरे केले जातात.

[संदर्भग्रंथ:-सेलस-फेथ ऑफ इस्लाम, लंडन १८९६; एनसायक्लोपीडिया ऑफ रिलिजन अँड एथिक्स]

ग्री क.—ग्रीकांच्या उत्सवांचे तीन भाग स्थूलमानानें पडतात. (१) कृषिकर्माविषयक उत्सव; उदाहरणार्थ-थेस्मोफोरिया, स्क्रोफोरिया कार्मिया, थर्गेलिया इत्यादि. लॅन्या व डायोनिशिया हे उत्सव फारच महत्त्वाचे असून, या उत्सवांच्या वेळी मिरवणुकी, खेळ, नाटकें वगैरे केली जात असत. (२) राष्ट्रीय अगर ऐतिहासिक प्रकारचे उत्सव ग्रीक लोकांत फार आहेत. पनथेन्याचा उत्सव फार महत्त्वाचा आहे. आलिपिक उत्सव तर अतिशय थाटांत होत असे. डेलफाय येथील अपोलो देवतेचा उत्सव दर नऊ वर्षांनी एकदां होत असून त्यावेळी ग्रीसमधील सर्व लोक एकत्र जमत असत. (३) इतिहासप्रसिद्ध व्यक्तीचे उत्सव व गूढशक्तीचे उत्सव; उदाहरणार्थ, अँगॅमेन्मानचा उत्सव, इत्यादि.

[संदर्भग्रंथ:-गार्डनर-ग्रीक अथ्लेटिक फेस्टिव्हल्स (लंडन १८१०); फार्नेल-कल्ट्स ऑफ ग्रीक स्टेट्स १८९६.]

ख्रि स्ती.—ख्रिस्ती लोकांमध्ये उत्सव पुष्कळ असून ते महत्त्वाचेहि आहेत. ईस्टरसारखे जे उत्सव अतिशय महत्त्वाचे आहेत ते त्या त्या नांवाखाली स्वतंत्र रीतीने दिले आहेत. यांखेरीज जे इतर उत्सव आहेत, ते म्हणजे लॅट, होली वीक, असेन्शन डे, ट्रॅन्सफिग्युरेशन ऑफ अवर लॉर्ड, पेंटॅकोस्ट, ट्रिनिटी संडे, कॉर्पस ख्रिस्ती, अडव्हेंट, सेंटजॉन दि-बॅप्टिस्टचा उत्सव, सेंट मायकेलचा उत्सव, इत्यादि होत.

[संदर्भग्रंथ:-डॉउडन-चर्च ईयर अँड कॅलेंडर, कॅम्रिज १९१०; नोले-हिस्ट्री ऑफ दि हॉली ईस्टर्न चर्च, लंडन १८५०.]

धावडशी—मुंबई, सातारा जिल्हा. हें गांव साताराच्या वायव्येस ६ मैलांवर आहे. जम्हेंदस्वामी, उर्फ भार्गवराम यांची समाधि व मठ येथे आहे. स्वामीचा व तत्कालीन सर्व प्रमुख मराठे (छत्रपति, पेशवे व इतर सरदार) मुत्सयांचा परस्पर संबंध असे व ते आपापली हकीकत स्वामीस कळवीत असत. येथील भागवतारामाचें देऊळ, दोन तलाव, स्वामीची गुहा व कांहीं वस्तू पाहण्यासारख्या आहेत. देवळांत एक शिला-लेख आहे. [सातारा ग्याझे.]

**धावडा**—द्याचीं घीरा, पैरी, धावडी, हेसेल वाकली आरम, व्हेलेनागा, चिरिमन इत्यादि दुसरीं नांवे आहेत. रावी नदीपासून पूर्वेस मध्य व दक्षिण हिंदुस्थानभर ही झाडे आहेत. धावड्याचा ठिक हा चिर्टे छापण्याच्या कामी उपयोगांत आणतात. इंग्लंडमधील रंगान्यांनाहि याचा उपयोग होण्याजोगा आहे. हा ठिक एरदेशां पुष्कळ पाठविला जातो. या झाडाच्या पानापासून काळा रंग काढितां येतो. पानापासून रांपट द्रव्यहि ( कातडी कमविण्याचें द्रव्यहि ) काढितात. या झाडाचें लांकूड मजदूत व चिवट असतें परंतु हें कमानतांना अथवा मुरवतांना त्याला भेगा पडतात. ओलाव्याच्या ठिकाणीं हें लांकूड टिकत नाहीं. कुन्हाडीचे दांडे, आंस इत्यादि वस्तु, लांकडी सामान व जहाजे तयार करण्याच्या कामीहि या लांकडाचा उपयोग होतो ( आगगाडीच्या रळाखालीं हें लांकूड घालण्यास हरकत नाहीं ). हें लांकूड चांगलें जळतें व याचा कोळसा चांगला पडतो. या झाडाच्या चकवा, किंवा पंची व धाड अथवा धौकरा अशा दोन जाती आहेत. चकव्याचीं झाडे बंगाल, दक्षिण हिंदुस्थान व ब्रह्मदेश यांमध्ये होतात. याचें लांकूड उराव असतें. धौकराचीं झाडे राजपुताना व वुंदेलखंड या भागांत आढळतात.

**धावरें**—या सांसर्गिक रोगामध्ये त्वचेचा दाह होऊन ती सुजते व दाह उत्पन्न होण्याचें कारण स्ट्रेप्टोकाकस नांवाचे दाहजनक जंतू चामडीत प्रवेश करतात हें होय. कांहीं देशांत वर्षांतून वसंत ऋतु अगर् इतर काळीं सांथीप्रमाणें हा रोग येतो. या रोगाचें स्वरूप सदा अतिभयंकर असतेंच असें जरी नाहीं तरी कधीं कधीं रोग्याने कपडे अगर् त्याची शुश्रूषा करणारीं माणसें हीं दुसऱ्या ठिकाणीं रोगाचा प्रसार करण्यास कारणीभूत होतात; इतका त्याचा संसर्ग विकारी असतो. याचें मुख्य दोन भेद आढळतात, ते असेः—( १ ) यादृच्छिक म्हणजे आपोआप होणारा व ( २ ) क्षतदाघातान्य म्हणजे कांहीं जखम अगर् त्रण होऊन त्यांत विपसंसर्ग होऊन ती जखम विघडणें. पहिल्या प्रकाराचें प्रचारांतिल उदाहरण म्हणजे चेहऱ्यावर हा रोग एकाएकीं होतो, हें आहे. तरी या प्रकारांतहि डोळ्यांच्या अश्रुमार्गांत जखम ( अतिसूक्ष्म ) असून तिच्या मार्गे चेहऱ्याच्या त्वचेत विपसंसर्ग होत वसावा. म्हणजे एकंदरीत पहिल्या प्रकारांत आपोआप रोग होतो असें जरी म्हटलें आहे तरी जंतुप्रवेश होण्यासारखें नकळत खरचटणें अशासारखें शुल्लक कारण त्या भेदाचें असावें अशीच समजूत दृढ होत आहे. मग तें कारण आपणांस समजण्यांत न येण्यास त्याचा सूक्ष्मपणा हें कारण पुरें आहे.

**लक्षणें**.—रोग सौम्य असल्यास दूषित भागामध्ये त्वचा जाड व कठिण होऊन ती लाल होते, व तीवर वारीक पुरळ येतो ही लाली प्रथम थोडक्या जागीं असते. खरी पण एकंदरीत तिचा कल आजूबाजूस पसरण्याचा असतो, व सामुळें

सर्वं हातास अगर् पायास किंवा शरीराच्या सर्व भागास हा रोग होतो. रोंगट भाग हातास कोमट लागून त्यांत आग, ठणका सुरू होतो. प्रथम जेथें लाली दिसते ती पुढें कमी होऊन ती जागा पिवळसर होते, व तीवरील त्वचा कोंड्याप्रमाणें निघून जाते. व नंतर इतर सूजहि कमी होते. पण कांहीं थोड्या रोग्यामध्ये ही सूज पुन्हां उलटते व पुन्हां पसरते. कधीं नुसती त्वचा लाल होऊन सुजते व त्याबरोबर त्वचेखालील मांसल भागांतहि दाह, सूज उत्पन्न होते. व पुढें त्यांत पू होतो. असा प्रकार जखम विघडून होण्याचा अधिक संभव असतो व त्यास पूयप्रधान धावरें म्हणतात. कधीं कधीं वरील त्वचा व मांस सडून त्याचा कोथरोग वनतो. या रोगापासून कधीं जे दुष्परिणाम होतात त्यांत शरीरांतिल हृदयदरणा अगर् फुफ्फुसावरण अशा महत्त्वाच्या वेष्टणांचा दाह होणें हेंहि संभवनीय असतें. चेहऱ्यावर धावरें होतें त्याचा लक्षणक्रम येणेंप्रमाणेंः—रोग्यास प्रथम अशक्त, सुस्त व आजारत्यासारखें वाटणें नंतर पंडा वाजून ताप येतो. कधीं गळ्यांत दुखतें व घसा सुजतो. पण नाकाच्या, कानाच्या अगर् गालाच्या एकाच वाजुवर ठिपक्याप्रमाणें केव्हां केव्हां प्रथम लाली दिसते. कधीं रोंगास सुरवात घातून होऊन नाकावाटें सूज येऊन चेहऱ्यावर दिसते. गाल व चेहरा यांची त्वचा पातळ असल्यामुळें सूज फारच वाढून चेहरा फार उग्र व विदुष दिसतो. नंतर सूज, डोळ्यावर पसरून तेथून मान, गळा व तेथून छाती, उदर इकडे पसरते परंतु फक्त चेहऱ्यावरच सूज टिकून रहाते, अशाच उदाहरणें अधिक आढळतात. पुढें रोग वाढत गेल्यावर दाहादि लक्षणाशिवाय सर्व शरीर-प्रकृति फार विघडून १०५° किंवा कमीजास्त ताप चार पांच दिवस येतो; आणि मग ताप जरासा एकदम कमी होतो. तापांत वाताहें रोगी बडबडतो. रोग सुमारे आठ दहा दिवस टिकतो व त्या अवधीत पहिल्या ठिकाणाचा रोग शमन होतो. पण लाली व सूज खालीं अगर् वर पसरते व तीहि कमी झाल्यावर त्या भागावरील त्वचा कोंड्याप्रमाणें निघून जाते व खालीं नवी त्वचा असतेंच. पण याप्रमाणें देहर्माच सूज कमी होते असें नाहीं. तर रोग विकोपास जाऊन भयंकर स्थिति होते व मस्तिष्कावरणदाहादि परिणाम होऊन मृत्यूहि कधीं कधीं येतो. घशांत रोग असल्यास श्वासावरोध होऊन एकाएकीं मृत्यू येतो. एकदां हा रोग झाला असताना अंगांत अतिबंधक शक्ति तर येत नाहींच, पण उलट त्याच रोग्यास पुन्हां हा रोग होण्याचा संभव अधिक असतो. क्षयरोग, विषमज्वर अशासारखें शक्ति क्षीण करणारे रोग झाल्या-नंतर त्यापासून होणारा दुष्परिणाम म्हणून हा रोग त्या रोग्यास होण्याचा संभव असतो. असें झालें असतां हा रोग भयंकर स्वरूपांत प्रगट होतो. एक महिन्याच्या आंतील मुलांना हा रोग होतो तोहि सौम्य प्रकारचा नसून प्राणघातकच असतो व त्याच्या संसर्गांने वाळंतिणीमध्ये प्रसू-तिज्वर नांवाचा भयंकर सांसर्गिक ज्वर उद्भवतो.

उपचार.—जेणेकरून, रोग्याच्या हृदयकुण्डुतादि क्रियांत नीट उत्तेजन मिळेल व रोग्याची शक्ति रोगांतून मुक्त होईत ती टिकेल असे उपाय योजण्याचे असतात. मुख्य व वरचेवर दूध, मांसकापाय अशासारखी पौष्टिक पेये वरचेवर दिली पाहिजेत व बहुतेक रोग्यांना पोटे हे मद्य अगर ब्रांडी हे आल्कोहलयुक्त पेय दिले पाहिजे. लोहाचे क्लोराइड हे औषध ४० ग्रॅम तीन वेळां दिवसांतून देतात. या रोगाला क्लोराईन उपयोगी पडते. या रोगावर अंटीस्ट्रुप्टो-कॉक्स जंतुप्रलस १५ ते २० क्यूबिक सेंटीमिटर रोज एक दोनदां टोचतात व ती बरीच उपयुक्त आहे. सुजेसाठीं वर व्हासेलीन लावतात अगर स्टार्चची मुकटी टाकून शोषक काप-साच्या घळ्या बांधून ती सांग झाकून टाकतात. सून टणक असल्यास दोन तीन जागी थोडी चिरावी.

धासा—काठेवाड, लाखापादर, ठाण्यांतील निराळी खेडणी देणारी एक जहागीर. येथील जहागिरदार देसाई नांवाचा आहे. जहागिरीत एकच खेडं आहे.

धिनोधार—मुंबई कच्छच्या वायव्येकडील टेंकडी हिच्या सर्वांत उंच असलेल्या शिखरावर घोरमनाथाचे १८२१ मध्ये बांधलेले एक देऊळ आहे. या टेंकडीवर घोरमनाथाने तप केले असे सांगतात. त्यानंतर त्याने टेंकडीखाली येऊन एक मठ स्थापिला. त्याच्या अनुयायांना कानफाटे म्हणतात. येथे भाद्रपद महिन्यांत तीन दिवस यात्रा भरते. मठांत त्याचे आणखी एक देऊळ असून तेथे गोकुळ-अष्टमीला व नवरात्रांत अन्नदान असते. [ यॅम्बे ग्याझे, पु. ५. ]

धिलवान—पंजाबातील कपूरथळा संस्थानाची एक तहशील. क्षेत्रफळ ११० चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ४२८८९. हात १०३ खेडी असून जमीन सुपीक आहे.

धीमान—आठव्या शतकातील बंगालच्या पाल राजघराण्याच्या कारकीर्दीत हा एक मोठा कारागीर होऊन गेला. त्यावेळी हा व याचा मुलगा विटपाल हे उत्तम चित्रकार, मूर्तिखोदक व ब्राह्मणातुचे पुतळे ओतणारे म्हणून प्रसिद्धीस आले होते; यांच्या परंपरेतील काही वस्तु अद्यापि आढळतात असे म्हणतात. राजशाही येथील बरेंद्र रीचर्स सोसायटीहि या पितापुत्रांच्या परंपरागत कलेच्या शाखांचा हल्ली विशेष प्रकारे शोध करित आहे. [ हिस्टरी ऑफ फाइन आर्ट इन इंडिया. ]

धुंड—पंजाब, काश्मीर व वायव्येकडील प्रांत यांतील एक जात. ह्या जातीची एकूण लोकसंख्या (१९११) ७१२३५ असून तीत ७१२२१ मुसलमान आहेत. रजपूत लोकांशी या लोकांचे बरेच साम्य असून हे पंच व मुजफराबाद येथे रहातात. हे मूळचे हिंदू असावेत. सध्या ते आपणाला आरवी लोकांचे वंशज म्हणवितात व कुरेशी वंशातील आपण आहो असे म्हणतात. रावळपिंडी जिल्ह्यातील मरी डांगरांत हे लोक फार आहेत. यांचा मुख्य धंदा शेतीचा आहे. [ सेन्सस रिपोर्ट १९११, पु. १४, ३०. ]

धुनिया—एक जात. यांना बहून नदफ असेहि म्हणतात. यांची एकूण लोकसंख्या (१९११) ७१२३५ असून तीत मुसलमान ६८९६८७ व बाकीचे हिंदू आहेत. यांची मुख्य वस्ती संयुक्तप्रांत (४०४७३८), बहार-ओरिसा (२०२२०८), बंगाल, सेन्ट्रल इंडिया एजन्सी, निजामचे राज्य, मध्यप्रांत व बन्हाड इकडे आहे. यांचा मुख्य धंदा कापूस पिजण्याचा आहे. [ सेन्सस रिपोर्ट, १९११, पु. ३. ]

धुव्री—बासाम, गोलपाडा जिल्ह्याचा पोटाविभाग. क्षेत्रफळ २८६५ चौरस मैल. ह्या विभागांत गारोटेंकळ्यांच्या व ब्रह्मपुत्रानदीच्या मधील काही विभागांचा समावेश होतो. पाऊस ९४ ते १४० इंच पडतो. लोकसंख्या (१९११) ४४३२३८. धुव्री हे विभागाचे मुख्य गांव आहे. ते ब्रह्म-पुत्रेच्या उजव्या तीरावर आहे. येथे तागाचा व्यापार फार चालतो. पुरामुळे गावाला नेहमी धक्का बसतो. तांदूळ व ताग यांचे उत्पन्न बरं आहे. गौरिपूर-इस्टर्नत गाई पेरतात. ७८० चौरस मैल जंगल राखून ठेवलेले आहे. धुव्री विभागाची ठाणी आहेत ती:—धुव्री, पूर्वद्वार, गोलकगंज, विलासीपाडा, दक्षिण सालमार मणिकारचर. मोठे गांव १ व खेडी १३१० आहेत.

धुमनर—मध्य हिंदुस्थान. इन्दूर संस्थानातील एक संस्थान. फार पुरातनकालचे अवशेष येथे आहेत.

धुमाल (दुमाल)—ओरिसा व बहार या प्रांतांत यांची मुख्य वस्ती आहे. सोनपूर राज्यांतच हे पुष्कळ सांपडतात. यांची लोकसंख्या (१९११) ६७०५३. हे मूळचे यदु-पूर भागांतील रहिवासी पण आपला गवळ्यांशी संबंध जोडण्याच्या इच्छेने यांनी ही यदुपूरची गोष्ट वनविली असे रिस्ले म्हणतो. यांच्यांत उपवर्ग मुळीच नाहीत. विवाहाची चाल मात्र गुंतागुंतीची आहे. यांच्यांत तीन भाग आहेत. एक गोत्र, वर्ग व मिथी. जर कोणाचे गोत्र, वर्ग व मिथी तोन्ही सारखे असले तर तो विवाह निषिद्ध असतो. निदान एकांत तरी फरक पाहिजे. वर्गाची संख्या पुष्कळ आहे. पण मिथी व गोत्रांची संख्या कमी आहे. कच्छप, उलूक, लिंब अशी यांची गोत्रे आहेत. वर्गाची नावे पुष्कळ प्रकारची आहेत. ती:—नाईक, प्रधान, कर्मी, अम्मयत, महाकुल इत्यादि. वर्ग-नांवावरून हे पूर्वी गांवांत निरनिराळे उद्योग व मजूरीची कामे करीत असत असे दिसते.

ऋतुस्नात होण्यापूर्वी लग्न न झाल्यास मुलीस पुढील शिक्षा करतात. तिला रांनात नेऊन झाडास बांधतात, मग अशा स्थितीत कोणाहि जातवाल्याने तिला सोडवून बरावे. अशा वेळी मुलीचे लग्न म्हाताऱ्याबरोबर करून ही शिक्षा टाळतात. म्हाताऱ्याकडून दोन किंवा चार आणे हुंडा घेतात. लग्नानंतर म्हाताऱ्याने पाहिजे तर ती आपली बायको झणून ठेवावी नाही तर ८ आणे देऊन काही मोडून घ्यावी. काही मोडल्यानंतर ती विधवा होते व तिचा पाट तरुणाशी लग्नतो. बराचा वाप मुलीची मागणी करतांना पोहे हातांत घेऊन

बधूच्या बापाकडे जातो आणि शेजाऱ्यासमोर त्यास झणतो, "मी ऐकलं आहे कां, झाडास कळ्या फुटल्या आहेत व कांहीं उमलल्या आहेत. मी त्यांपैकी एक उमलेली कळी तोडूं इच्छितो." त्यावर मुलीचा बाप झणतो "फूल फार कोमल आहे. चोहोबाजूंनी समुद्राने घेरले आहे, तुम्ही तें कसे तोडाल ?" "मी डोंगे आणून तें तोडीन". "पुष्कळ अडचणी येतील, फूल कोमेजेल किंवा द्वारवेल आणि फूल असेपर्यंत त्याची होडी समुद्रांत सुरक्षित राहील अशी भावना घेणं तुमच्याच्याने होईल काय ?" "हो तसे करण्याची माझी इच्छा आहे म्हणूनच मी येथे आलो आहे." "बरं आहे मी तें फूल तुम्हाला दिलं." हुड्याचें ठरवें प्रमाण आहे. विधवेने प्रथम दिराबरोबर पाट लाविला पाहिजे. तो नसल्यास दुसऱ्याबरोबर लावावा. या दुसऱ्या माणसानें तिला १०-२० रुपये व जातीच्या मुख्यास ५ रुपये दिले पाहिजेत. तिच्या पहिल्या नवऱ्याची मुलें तिच्या आईबापांकडे राहतात, नवीन बापाकडे जात नाहीत. घटस्फोट पंचाशतीसमोर होतो यांचे उपाध्याय ब्राह्मण आहेत. यांचा ढाकिणीवर फार विश्वास आहे.

हे प्रेतें जाळतात किंवा पुरतात. ताग व हळद यांखेरिज सर्व धान्ये पेरतात. यांच्यांत व्यभिचार फार आहे. संस्थानिक लोक यांच्या मुली नाटकशाळा म्हणून ठेवितात. हे मंदबुद्धी आहेत.

**धुरवई**—मध्य हिंदुस्थान. हुंदेलखंड एजन्सीतील एक लहानसें संस्थान. हे हस्तमैया जहागिरीकडे आहे. क्षेत्रफळ १५ चौरस मैल. संस्थानांत एकंदर ९ गांवें आहेत. हें सनदी संस्थान आहे. उत्तरेस व दक्षिणेस झांशी जिल्हा; पूर्वेस तोरी-फतेपूर संस्थान व पश्चिमेस विजना. संस्थानची लोकसंख्या (१९११) १५३०. येथील जहागिरदार ओरच्छा घराण्यातील हुंदेला रजपूत आहे. दिवाण बुधसिंग ह्यास १८२३ साली संस्थानची सनद देण्यांत आली. एकाच घरांतील नातेवाईकांनी जहागिरीची वेगळी वेगळी विभागणी केली आहे. संस्थानचें उत्पन्न ८००० रु. आहे.

**धुराडें**—बॉयलरमध्ये जळटेश्या कोळशाचा धूर उंच हवेत सोडून द्यावा लागतो कारण तो मनुष्याच्या जीविताला अपायकारक असतो. यामुळे धुराड्याची उंची ठिकठिकाणच्या म्युनिसिपलिट्याच्या कायद्यावर अवलंबून असते. जवळपास टेंकडी असल्यास व वाऱ्याचे प्रवाह ज्याप्रमाणे वाहत असतील त्याप्रमाणे धुराडें उंच बांधावें लागतें. याशिवाय धुराड्याचा उपयोग आहे तो हा की याच्यामुळे कोळसे पेटण्यास मदत होते. धुराड्यांत उष्ण धूर गेला की, तो हलका असल्यामुळे वरवर जाऊ लागतो व त्यामुळे त्याच्या जागी दुसरी ताजी हवा बॉयलरमधील भट्टीत वुसते व कोळसा चांगला जळतो. धुराड्यांत हवा जाण्यास बॉयलरच्या भट्टीच्या दरवाज्यापासून किंवा जालीतूनच रस्ती असतो. धुराडें बांधतांना तें जेमतेम बेतावाताचें बांधण्यापेक्षा चांगलें अवघळपळभोंठ बांधावें म्हणजे सर्व बॉय-

लर एकदम चालू ठेऊन जास्तीत जास्त कोळसा जाळण्याची वेळ आली तर अडचण पडत नाही. इतर वेळी कमी कोळसा जाळवायाचा असेल तेव्हां डाफ्ट बंद करून वायूचा झोत नियमित करता येतो. धुराडें आंतून सारख्या व्यासाचे बांधावें किंवा खाली कमी व्यास ठेऊन वर जरा जास्त ठेवावें. आंतल्या वाजून अदाह्य विटांचें अस्तर सरासरी निम्म्या उंचीपर्यंत किंवा ३/४ उंचीपर्यंत द्यावें. यामध्ये व बाहेरच्या धुराड्यामध्ये हवा राहण्यासाठी थोडी मोकळी जागा ठेवावी म्हणजे धुराचा व बाफेचा परिणाम चुन्याच्या बांधकामावर होत नाही.

**धुलखेड**—इंदीच्या उत्तरेस १५ मैलांवर भीमेच्या काठें हें एक खंडें आहे. हें हिंदूंचें पवित्र स्थान आहे. या ठिकाणी दक्षाचा यज्ञ झाला होता अशी कथा सांगतात. गांवांत अजूनहि त्याची बरीच राख दाखविण्यांत येते व तेथें मोठमोठी हाडें सांपडली आहेत. या ठिकाणी शंकराचें एक देऊळ असून त्यांत एक शिलालेख आहे. [ विजापुर ग्याझेट. ]

**धुंसर**—संयुक्तप्रांत व पंजाबांतील एक जात. लोकसंख्या (१९११) ३८८१. यांना भार्गव असेंहि म्हणतात. ते मुख्यतः कारकून व व्यापारी आहेत. त्यांचा सामाजिक दर्जा ब्राह्मण व वाणी यांच्या मधला आहे. परंतु ब्राह्मणांच्या बरोबरीला येण्याकरितां ते प्रयत्न करीत आहेत. ते आपले पूर्वज मोठमोठ्या हिंदु राजांचे पुरोहित होते असे सांगतात व कांहीं ठिकाणी धुसर हा एक वाण्याचा वर्ग आहे असे मानितात. तेव्हांच त्यांच्या विवाहपद्धतीवरून ते ब्राह्मण नाहींत असे त्यांच्या दृष्टीस्पत्तीस येतें. ते मौजाबंधन लमाच्या वेळेस करतात. ही चाल तिकडे कायस्थ, कांहीं वैश्य व खत्री या लोकामध्येच प्रचलित आहे. [ सेन्सस रिपोर्ट, १९११; रोज-ग्लॉसरी; क्रून्स-ट्राइबज. ]

**धुळप**—धुळप यांचे मूळचे उपनांव मोरे, हे मूळ उत्तर हिंदुस्थानांतील रहिवासी. ह्या घराण्यांतील परसोजी बाजी व जयाजी बाजी या उभयतां बंधूंनी सहाद्रीच्या पूर्वेस कृष्णा व वारणा या दोन नद्यांच्या मध्ये जावळी व त्याच्या सभोवतालचा मुलूख काबीज करून, जावळी हें आपल्या राहण्याचें ठिकाण केलें. परसोजीस पांच पुत्र झाले. (१) हणमंतराव, (२) बागराव, (३) कमलाराव, (४) सूर्याजीराव व (५) चंद्रराव जयाजी हा निपुन्निक होता. शिवाजीच्या कारकीर्दीत चंद्रराव, सूर्याजीराव व हणमंतराव ह्या त्रिवर्गीचा शेवट झाला, नंतर हणमंतराव याचे मुलगे खेमाजी व चायाजी; बागराव याचा प्रतापजी; सूर्याजीराव याचा दादाजी; व चंद्रराव याचा बाळाजी येणेंप्रमाणें मोरे घाण्यातील मंडळी स्वसंरक्षणार्थ विजापूरच्या बादशहाच्या आश्रयास जाऊन राहिली. बरील सहा जणांनी विजापूरकराच्या वर्तानें समशेर गाजविल्यामुळे, बादशहानें खूप होऊन 'धुळप' असा बहुमानाचा किताब दिला, अशी माहिती मिळते. विजापूरकर व शिवाजी यांच्या झटापटीत या मोऱ्यांपैकी-धुळपपैकी बरीच मंडळी कामास

येऊन, शेवटी छत्रपतींच्या धाकाने अवशिष्ट मंडळी वाट फुटेल तेथे जाऊन राहिली ( हणमंतराव व चंद्रराव यांचे देशज धवडे घंदरी, बागराव यांचे दुदुशी दुदगावी, नूर्या-जीराव यांचे वसईस व कमलराव यांचे वीरवाडीस गेले ). ह्या घराण्याचा यापुढील पाऊणशें वर्षांचा इतिहास उपलब्ध नाही. इ. स. १७५६ मध्ये तुळाजी आंग्रे यास कैद केल्या-नंतर पेशव्यांनी विजयदुर्ग येथे आपल्या प्रत्यक्ष अधिकारा-खाली आरमाराचे मुख्य ठिकाण करून त्यास सुभा आरमार अशी संज्ञा दिली. या आरमारावर मुख्य अधिकारी एक असून त्यास सुभेदार निसवत सुभा आरमार असे म्हणत. इ. स. १७६४ मध्ये हणमंतराव मोरे यांचे वंशज आनंद-राव धुळप या दर्यायुद्धांत नाणवलेल्या गृहस्थाकडे मराठ्यांच्या आरमाराचे आधिपत्य आले. इ. स. १७९४ पर्यंत म्हणजे जवळ जवळ ३० वर्षे आनंदराव हाच सुभ्याचा प्रामुख्य-करून कारमार आटपीत असे ( आनंदरावाची हकीकत ज्ञान-कोश विभाग ७ यांत त्याच्या नांवाखाली पृ. १५३ वर पहा. ). आनंदरावाप्रमाणेच हरवाजीराव, जानोजीराव इत्यादि धुळप मंडळींनी आरमाराची उत्कृष्ट कामगारी करून पेशव्यांकडून वेळोवेळी वक्षिसेंहि मिळविली. इ. स. १८१८ मध्ये पेशवाई नष्ट झाल्यानंतर त्याच्या वंशजांस इंग्रजांनी ' पोलिटिकल पेन्शन ' करून दिले. श्री० कृष्णराव रघुनाथराव ऊर्फ बाबा-साहेब या घराण्याचे विद्यमान वंशज हल्ली विजयदुर्ग येथे राहतात. विजयदुर्ग येथील किल्ला, गोदी, वगैरे स्थले प्रेक्षणीय आहेत. थोरले माधवराव पेशवे यांनी स. १७७४ त जानोजी धुळप यास दक्षिणेंत स्वारीस पाठविले होते. इ. स. १७७५ मध्ये महीच्या पैलूतीरी हरिपंत फडके व दादासाहेब यांचे युद्ध झाल्यावर पेशव्यांनी जानराव धुळप यांस सांगितले की दादासाहेब भुरतेंकडून जाहजांतून, जलमार्गे एखादेकडे जातील, याची बातमी व बंदोबस्त ठेवून, प्रसंगी त्यांशी गाठ घालून हस्तगत करून घेणे. ले. भूपन वगैरे इंग्रजांशी झालेल्या दर्यायुद्धांत ( १७८३ एप्रिल ) धुळपांनी फार पराक्रम केला. त्याबद्दल पेशव्यांनी त्यास बक्षीसें दिली [ भा. इ. मं. अहवा. १८३३; लो.—हिस्टरी ऑफ धि नेव्ही; स्टेट पेपर्स वॉव्. ]

धुळे, ता. छ. का.—मुंबई इलाखा. पश्चिम, खानदेश जिल्ह्याचा एक तालुका. क्षेत्रफळ ७६० चौरस मैल. तालु-क्यांत दोन शहरें व १५१ खेडी आहेत. लोकसंख्या ( १९११ ) १२९१४७. या तालुक्यांतून पांजरा व बोरी या नद्या वाहतात. टेंकड्याहि पुष्कळ आहेत. हवा पावसाळ्याखेरीज आरोग्य-काळ आहे. दक्षिण भागांत पाण्याची टंचाई भासते. जमीन तांबडी व कांहीं ठिकाणी काळी आहे. पाऊस २२ इंच पडतो.

गां व.—हा गांव चाळिसगांवच्या उत्तरेस ३५ मैल असून पश्चिम खानदेश जिल्ह्याचे मुख्य ठाणे आहे. लोकसंख्या २८ हजारवर आहे. जुने व. न. र्वे धुळे असे गांवाचे दोन भाग आहेत. स. १८७२ च्या महापुरामुळे पुष्कळ घरे वाहून गेली व मालमत्तेची व जिव्याची नुकसानी झाली. प्रथम हें एक खेडें

असून निजामशाहीतील लळिंग तालुक्यांत मोडत असे, त्या-वेळी लळिंग हें दौलताबाद जिल्ह्यांत होतें. लळिंगचा किल्ला येथून ६ मैलांवर आहे. हा किल्ला गवळी राजाने ( कोणाच्या मते फारुकी राजाने ) बांधला असावा. धुळ्याची गढी देखील त्यावेळची असावी. मोंगल, निजाम व ( १७९५ साली ) मरा-ठ्यांनी हें गांव घेतलें. स. १८०३ मध्ये हें गांव अगदी ओस पडलें. पेशव्यांनी लळिंग व सोनगीर हे परगणे ज्यास इनाम दिले होते त्या बाळाची बळवंतांन ह्या गांव पुन्हां वसविला. व ह्याबद्दल त्यास विचूकराकडून हिनाम मिळाले. स. १८१९ मध्ये गांवाची भरभराट व्हावी म्हणून कॅप्टन ब्रिगन घरे बांधण्याकरितां जमिनी भाडें न घेतां दिल्या. येथे कापसाचा व्यापार सुरू झाल्यापासून गांवाची क्षात्राच्याने भरभराट झाली. १८७२ पासून अलाहाबाद, बनारस व लखनौकडून मुसलमान लोक येथे येऊन वस्ती करून राहिले आहेत. मोमीन अथवा जुलाही हे लोक अस्तल मुसलमान आहेत. हे लोक उत्तम साध्या व लुगडीं विणतात. १८७३ साली हिंदी पायदळाची तुकडी येथून काढून घेण्यांत आली. येथे दर मंगळवारी मोठा बाजार भरतो. १८६२ साली येथे म्युनिसिपलिटि स्थापन झाली हल्ली येथे सरकी काटण्याचे व कापूस दावण्याचे कार-खाने १५-२० असून कापडाच्या गिरणीचे बांधकाम चालू ( १९२५ ) आहे. गांवाची वस्ती सोंगळ्याच्या पटाप्रमाणे सुवक आहे. गांवांतून मुंबई-आग्रा ही सडक गेली आहे. मोंगलाई व देवपुर हीं दोन खेडी धुळ्यांत सामील झाली आहेत. गांवास पांझरा नदी आहे. येथे सरकारी दारू गाळ-ण्याची एक गिरणी आहे. गांवास पांझरा नदीचे पाट अस-ल्याने वागाईती वरीच आहे जवळच नकाणें व डेडरगांव असे दोन तलाव आहेत. जिल्ह्याच्या सर्व कचेऱ्या, दवाखाने, हायस्कूल, मराठी ट्रेनिंग स्कूल, इंडस्ट्रियल स्कूल वगैरे संस्था धुळे येथे आहेत. देवपुरांत लष्करी तळ पडण्याचे ठिकाण असून तेथे अयुलहसन ( १६२९ ) याचा तळ पडला होता. तसेच वसईकडाल मोहिमेंत खंडोजी साणकराने बांदे वगैरे भाग काबीज केला तेव्हा बाजीराव पेशवे याचा मुकाम येथेच होता. जवळच असलेले देवीचे देऊळ फार जुने आहे. धुळ्याच्या पूर्वेस अंबोडे येथे खंडोबाचे, दक्षिणेस शिरुड येथे देवीचे, घाडरे येथे महादेवाचे, उत्तरेस नंदाळ येथे महादेवाचे अशी हेमादपंती जुनीं देवळे आहेत. विंचूर-बुद्रुक येथे एक हेमादपंती विहीर आहे. [ बादशाहनामा; खानदेश ग्याझे. ]

धूप—पुष्कळ वर्षांपासून अफिकेतून किंवा अरबस्तानां-तून हिंदुस्थानांत ऊद ( धूप ) येत आहे. ऊद, धूप वगैरे सुगंधी पदार्थांची सुसुलमानांना माहिती होती उदाचा हिंदु-स्थानांत बराच व्यापार चालतो. धूप वास्तविक हिंदु-स्थानांतील नसून परदेशांतील आहे.

गुगुळाच्या झाडापासून धूप निघतो. नेपाळ व सिक्किम-मधील हें झाड उंच असून पूर्व हिमालयातील खोऱ्यांत ३०००

फूट उंचीच्या प्रदेशांत होतें. या झाडापासून काळसर व तांबूस रंगाची ठिसूळ अशा राळ निघते. ही राळ लेपचास लोक धूप म्हणून जाळतात. चहाच्या पेट्यांना याच्या लोकडाची मागणी असल्यामुळे हें झाड अलीकडे दुर्मिळ झालें आहे. हें लांकूड वाकत नाहीं परंतु फार लवकर कुजतें. सालवृक्षापासूनहि धूप निघते ( साल पहा ). १९०६-०७ साली धूपाची आयात ३२५८२ हंड्रेडेट ( कि. ४१२०८२ रु. ) असून, निर्यात ६०५४० हंड्रेडेट होती.

**धूमकेतु**—एक आकाशस्थ ज्योति. याची माहिती फार प्राचीन काळापासून लोकांना दिसते. वराह मिहिरानें ६२ ऋषांचा एक सर्वध अध्याय ( वृ. सं. ११ ) धूमकेतुकडे खर्च केला आहे. इ. स. च्या आरंभापासून आजपर्यंत ५०० वर धूमकेतु नुसत्या डोळ्यांनी दिसल्याचे उल्लेख सापडतात. मोठमोठी अरिष्ट आली त्यावेळी धूमकेतु आकाशांत दिसले असें आढळून येतें. तेव्हां धूमकेतूच्या आगमनांनं लोकांस भीति वाटणें साहजिक आहे. पण हेंले व न्यूटन यांच्या वेळेपासून यांची नियमबद्धता सिद्ध झाली. नुसत्या डोळ्यांनी दिसणाऱ्या धूमकेतूचे तीन भाग असतात. त्यांत सामान्य तारप्रमाणें लहान मोठी तारा दिसते. तिच्याभोवती धुरासारखी लहानशी शेंडी असते; तिला शिखा म्हणतात. आणि पताकसारखें एक मोठें शेंपूट असतें; त्यास केतु अथवा पुच्छ म्हणतात. केतु शब्दाचा मूळचा अर्थ पताका असा आहे. तारा आणि शिखा या दोहोंमिळून धूमकेतूचा अग्रभाग होतो ( याला इंग्लिश भाषेंत केतूचें डोंकें म्हणतात ). तीन भाग स्पष्टपणें परस्परांपासून निरनिराळे दिसत नाहींत. त्यांत शिखा कोठें संपली आणि केतु कोठें लागला हें तर बऱ्याच प्रसंगी समजत नाहीं. कोणी पुच्छालाच शिखा ( शेंडी ) म्हणतात व त्यामुळेच धूमकेतूला शेंडेनक्षत्र असें नांव पडले आहे. तथापि सर्वच धूमकेतूंना पुच्छ असतें असें नाहीं. म्हणून तारा, शिखा आणि केतु असे तीन भाग मानावे हें बरें. धूमकेतु याबद्दल केतु, शिखी ( शिखा ज्याला आहे तो ) अशाहि संज्ञा योजितात. धूमकेतूचा वाचक इंग्रजी शब्द कॉमेट ( याचा अर्थ शिखी ) असा आहे. धूमकेतूचें पुच्छ नेहमी तारेच्या ज्या बाजूस सूर्य असतो तिच्या उलट बाजूस असतें. तें शेवटाकडे रुंद व अस्पष्ट होत गेलेलें असतें. कांहीं धूमकेतूंना दोन तीन पुच्छे असतात. वस्तुतः त्या एकाच पुच्छाच्या निरनिराळ्या शाखा असतात. त्या सन १७४४ च्या केतूला ६ पुच्छे होती. एकाहून जास्त पुच्छे असतात तेव्हां कधी कधी तीं मुख्य पुच्छास फांधा फुटल्याप्रमाणें दिसतात. सन १८२३ च्या केतूला दोन पुच्छे होती, त्यांत एक नियमाप्रमाणें सूर्याच्या उलट बाजूस होतें परंतु दुसरें बहुतेक सूर्याकडे होतें.

नुसत्या डोळ्यांनी थोडेच धूमकेतू दिसतात. दुर्विर्णतून फार दिसतात; ते लहान असतात. त्यांचें स्वरूप निरनिराळें

असतें कधी त्यांत तारा नसते; कधी पुच्छ नसतें, कधी पुच्छ आणि शिखा हों वेगळीं ओळखूं येत नाहींत. तथापि सर्व प्रकारच्या धूमकेतूंची जात एकच आहे. नुसत्या डोळ्यांनी दिसणाऱ्या केतूंचा दृश्य व वास्तविक आकार विलक्षण असतो. तो सर्वांचा सारखा नसतो. त्याच्या अग्रभागाचा व्यास एक दोन लक्ष मैल असतो. कांहीं तर सूर्यापेक्षांहि मोठे असतात. त्यांचें पुच्छ लक्षावधि मैल असतें. इ. स. १८११ च्या केतूचें पुच्छ ११ कोटी मैल होतें ! धूमकेतूची घनता फारच थोडी असते. यामुळे हे ग्रहानवळून गेले असतां ह्यांचे आकार व मार्ग बदलतात. ह्यांचें पुच्छ पारदर्शक असतें. त्याची जाडी कधी कधी ५० हजार मैल असते, तरी त्यांतून पलीकडची नक्षत्रे दिसतात. धूमकेतूच्या कक्षा तीन प्रकारच्या असतात. कांहींच्या दीर्घवर्तुळाकार असतात. परंतु ग्रहांच्या कक्षा वर्तुलप्राय असतात, म्हणजे त्यांची वेंद्रच्युति थोडी असते, तशा केतुकक्षा नसतात. त्या अतिदीर्घवर्तुल असतात. त्याची च्युति फार असते. अशा प्रकारची कक्षा ही आवृत्त होय. म्हणजे ती अतिदीर्घवर्तुल असली तरी तिच्या दोन्ही शाखा दोन्ही टोंकांकडे मिळालेल्या असतात. कक्षेच्या क्षेत्राभोवती त्या शाखांचें आवरण झालेलें असतें. कांहीं धूमकेतूंच्या कक्षा अन्वस्त किंवा अपास्त अशा जातीच्या अनावृत्त असतात. त्यांच्या दोन शाखा सूर्याच्या एका बाजूस मात्र मिळालेल्या असतात; दुसऱ्या अंगास फाकत जातात. यामुळे त्यांचे मधल्या क्षेत्राभोवती आवरण होत नाहीं. अन्वस्ताच्या शाखा ज्या अंगां मिळतात त्या अंगां ते आणि अतिदीर्घवर्तुल यांत फारसा भेद दिसत नाहीं. अपास्ताच्या शाखा फार फाकत जातात.

ज्या धूमकेतूंच्या कक्षा अतिदीर्घवर्तुल असतात, ते नेहमी सूर्याभोवती फिरतात. एकदां सूर्याच्या फार जवळ येतात व तेथून परतल्यावर फार लांब जातात. परंतु कालांतरानें पुन्हां सूर्याजवळ येतात. जे धूमकेतु सूर्याच्या आकर्षणांत सांपडल्यावर त्यांच्या कक्षा अन्वस्त होतात ते एकदां सूर्याजवळून गेल्यावर पुन्हां परत येत नाहींत. तथापि अशा धूमकेतूंच्या गतीस थोडासा उपाधि झाला, तर त्यांच्या कक्षा अतिदीर्घवर्तुल होण्याचा संभव असतो आणि एखाद्या वेळी सूर्याच्या तडाक्यांत सांपडून त्याकडे आलेले अपास्त कक्षाचे धूमकेतू एकदां सूर्यदर्शन घेऊन गेल्यावर पुन्हां त्याच्या आडोक्यांत येण्याचा संभव मुळीच नसतो.

धूमकेतू हे मूळचे प्रापल्या सूर्यमालेतले आहेत की सूर्यमालेच्या भोवती जो अनंत तारकाप्रदेश पसरलेला आहे त्यातून आलेले आहेत व त्यांची उत्पत्ति कशी झालेली आहे ह्याविषयी सिद्धांत अद्यापि ठरले नाहींत. सांप्रत याविषयी असें मत आहे:—विश्वाच्या अपार प्रदेशांत तेजोमेघ पसरलेले आहेत; त्यांस गति आहे व आपला सूर्यहि ग्रहमालेसह वर्तमान आकाशात कोणीकडे तरी वेगानें चालला आहे. यामुळे त्या तेजोमेघद्रव्याचे अंश अनादि कालापासून



एकेक आपल्या सूर्याच्या आकर्षणाने त्याजकडे येत आहेत. हे धूमकेतूच होत. दुसरे एक मत असे आहे की, अशनीच्या द्रव्याचे धूमकेतू बनले आहेत, किंवा ते अशनिसेंपात्मकच आहेत; आणि ते आकाशांत सर्वत्र पसरलेले आहेत व कधी कधी सूर्याच्या आकर्षणांत सांपडतात. सूर्याभोवतीं ग्रह नसते तर त्याच्या आकर्षणांत सांपडलेले धूमकेतू अन्वस्तकक्षेने त्याभोवतीं फिरून परत गेले असते व पुन्हा आले नसते. किंवा एकदां आले तसे कदाचित् कोटश्रवधि वर्षांनी पुन्हा आले असते. परंतु ग्रहांच्या उपाधीमुळे त्यांच्या गती कम-जास्त होतात. पुनर्गमनाला सर्वांत जास्त काल लागणारा धूमकेतू हॅलेचा होय. याला ७६ वर्षे लागतात; तर सर्वांत कमी वेळ घेणारा धूमकेतू एन्केचा असून तो तीन साडेतीन वर्षांनी पुन्हा येत असतो. हॅलेच्या खालोखाल ओलवर्स व पॉन्स धूमकेतू होत. यांना अनुक्रमे ७३ व ७२ वर्षे लागतात. यानंतर दीर्घकालिन धूमकेतू टटलचा आहे. याला सुमारे १३॥॥ वर्षे लागतात. [ दीक्षित-ज्योतिर्विलास. ]

**धृष्टद्युम्न**—पुत्रकुलोत्पन्न अजमीदवंशीय पांचाल राजा द्रुपद याचा पुत्र. याचा जन्म अमिकुंडांतून (द्रोणाचार्यास मारण्याकरितां) झाला. हा धनुर्विद्येत द्रोणाचार्याचाच शिष्य होता. भारतीययुद्धांर्भा (भीष्मपर्वी) कृष्णाच्या सल्ल्याने हा पांडवांचा सेनापति झाला होता. हा द्रौपदीचा भाऊ म्हणजे पांडवांचा मेव्हणा होता. अश्वत्थामा मरण पावला असे ऐकून द्रोणाचार्याने आपली शस्त्रां भूमीवर ठेविली व योगलाभनाने प्राणोत्क्रमण करित असतां धृष्टद्युम्नाने जाऊन त्याचा शिरच्छेद केला. पुढे युद्धाच्या अठराव्या दिवशी हा शिविरांत निद्रित असतां अश्वत्थाम्याने याचा शिरच्छेद केला ( 'द्रुपद' व 'द्रोणाचार्य' पहा ).

**धेड**—गुजराथ, राजपुताना, काठेवाड व कच्छ या प्रांतांत मुख्यतः हे लोक आहेत. लोकसंख्या ( १९११ ) ११८५१८. यांत महार जातीचा समावेश होत नाही; ते स्वतंत्र घरले आहेत. धेड हे आपण क्षत्रिय कुळांतील आहेत असे म्हणतात. परंतु कराचीकडील धेड आझी रजपूत आहेत असे सांगतात. महारमांगप्रमाणेच या लोकांचा समाज मूळच्या अनार्य जातीचा असावा. हे इतर जातींतील लोक आपल्या जातीत घेतात. जाडं भरडं कापड विणणे व ओझी वहाणे हे त्यांचे मूळचे धंदे होते. कधी कधी हे वाटाळ्यांचा धंदा करीत. यांचे चवदा पोटवर्ग असून एका पोटभागांतील लोक दुसऱ्या पोटभागांतील लोकांशी विवाहसंबंध करीत नाहीत. यांची पृष्ठळ कुळे असून मातंग कुळांतील लोक सर्वांत श्रेष्ठ समजले जातात. विवाह बहुधा प्रौढपर्णा होतात. लग्नापूर्वी २३ वर्षे मागणी घालून वर निश्चित ठरवितात. वर हा बहुधा घरी लग्न जातो तेव्हा त्याचे आईबाप त्याच्या बरोबर नसतात. मित्रमंडळीने लग्न लावावयाचे असते. लग्नविधि गाढ्यांच्या विधीप्रमाणे व गाढ्यांकडून होतात. बहुवाराने दिव्याभोवती प्रदक्षिणा करणे हा मुख्य विधि होय. पुनर्वि-

वाहाची चाल यांच्यांत रुढ आहे. विधवेस धाकट्या दिराशीहि लग्न लावितां येते. हे लोक मांसाहारी असून मेलेल्या गाई-म्हशींचेहि मांस हे खातात. कोळी, पारधी, भंगी या लोकांच्या हातचे अन्न खात नाहीत. तरी हे मुसलमान हजामखिरीज सर्व मुसलमानांच्या हातचे अन्न स्वीकारतात. यांच्या देवता मुख्यत्वेकरून गणपति, माता, मादति व नरसिंह ह्या असून यांचे उपाध्ये गारूड (गारूडी?) असतात. कच्छांतील मधवाल नांवाचे ब्राह्मण या लोकांच्या हातचे जेवण जेवतात व कधी कधी त्यांच्याशी विवाहसंबंधहि जोडतात. सुरत जिल्ह्यांत या लोकांची मोठी ज्ञातिपंचायत आहे. घटस्फोटावद्दल व एखाद्या छीला पळवून नेण्यावद्दल ५१ रुपये दंड केला जातो. इतर अपराधावद्दल २५ रुपयेपर्यंत दंड केला जातो. इतरत्र असलेल्या सर्व पंचायतींचा एकमेकांशी संबंध असून एका पंचायतीचा निकाल सर्व पंचायतींना मान्य करावा लागतो. अहमदावादमधील घेडांची अशीच एक मध्यवर्ती पंचायत आहे. कच्छप्रांतांतील घेडांमध्ये खास पंचायती नाहीत, म्हणून तंट्याचा निकाल दोन्ही पक्षांचे सारखे प्रतिनिधी नेमून दिला जातो. माहेथ्री, मारवाडी व कच्छांतील गोरजा मधवाल लोकांना सरकारला कांही दंड व दंडाच्या उत्पन्नाचा कांही भाग द्यावा लागतो. काठेवाड व सिंधु प्रांतांतहि पंचायती आहेत. [ सुब्ई से. रि १९११ ].

गुजराथेतील डोंगराळ प्रदेशांतील धरद लोक व दक्षिण कानडा प्रांतांतील दाएद लोक यांचे व घेडांचे पुष्कळ वाव-तांत साम्य दिसून येते. राजपुतान्यांतील घेड आपल्या निपथी असे सांगतात की, आपण मूळचे क्षत्रिय असून पर-शुरामाने क्षत्रियांचा जो निःपात केला तो चुकविण्यासाठी, आझी कनिष्ठ वर्गातील आहेत असे त्याला सांगितले व त्यामुळे कनिष्ठ वर्गात मिसळले गेले. त्यांच्यांत असलेल्या चावड, चासिया, चोहान वगैरे उपनांवावरून ते अंशतः रज-पूत बीजाचे असावेत असे दिसते.

गुजराथी धेड.—गुजराथेत मारवाडांतून आलेले कांही मारवाडी अगर मारुघेड व कोंकण आणि दक्षिणतून आलेले कांही महार धेड आहेत. घेडांत उपनांवावरून पडणाऱ्या पोटवर्गांशिवाय इतरहि पुष्कळ पोटवर्ग आहेत. अगर्दा प्राचीन पोटवर्ग म्हटले म्हणजे चासिया आणि कुसिया हे होत. यांच्यांत मारुशिवायकरून आणखी दहा पोटवर्ग असून त्यांना धंदावरून अगर स्थलांवरून निरनिराळी नावे पडली आहेत. मारवाडी धेड इतर सर्व वर्गांशी रोटीव्यवहार करीत नाहीत व गुजर धेड फक्त महार घेडांशी रोटीव्यवहार करीत नाहीत. मारवाडी आणि सुरती घेडांना एक प्रकारचा विशेष मान असतो. मारवाडी धेड इतरांशी न मिसळतां संत हांकण्याचे काम करून पोट भरतात. सुरती धेड हे पार्शी व युरोपियन लोकांशी शरीरसंबंध केल्यामुळे दिवसेंदिवस गोर होत चालले आहेत ( बॉम्बे ग्याझेट. पु. ९. मा. १. पृ. ३३९ ). ते युरोपियन आणि पार्शी लोकांच्या घरी

आवाऱ्याचें, चपऱ्याऱ्याचें व मोत्तदाराचें काम करतात. कांहीं घेड स्त्रिया सुस्वरूप व देखण्या असनात. धेडांची भाषा अशुद्ध गुजराथी आहे. घेड हलकीं धान्यें, मांस ( आपोआप मेलेल्या जनावरांचें मांसहि ) खातात. ते अफू खातात व दारू पितात. यांचा पोषाख अगदीं भिकार असतो. सुखवस्तु घेड लोकांचा पोषाख चांगला असतो. स्त्रिया गळ्यांत “ किडिया ” म्हणजे कांचेच्या मण्यांच्या माळा घालतात, नाकांत कांचेच्या म्होरण्या घालतात, व हातांत हस्तिदंती वांगड्या व पायांत चांदीचे वाळे घालतात. अहमदाबाद व खेडा या जिल्ह्यांतील घेड लोक खासगी नोकर आहेत. त्यांना चांभारापेक्षा अधिक मान असून मेलेलीं जनावरें ओहून नेण्याशिवाय कोणतींहि इतर हलकीं कामें ते करीत नाहींत. पूर्वी ते कापूस पिंजून खादी विणीत असत व सरकारी खजिन्याची ने आण करीत. परंतु सांप्रत गिरण्यांमुळे त्यांचा त्वादीचा धंदा वसरा व ते मजुरी करू लागले.

गुजराथेंत जमीनदारी किंवा शेतकरी आणि घेड कुटुंब यांतील संबंध धनी आणि गुलाम यांसारखा असतो. जमीनदार मेल्यावर त्याच्या जमिनीवरील त्याच्या घेडांचीहि वांटणी होते. कुणबी व घेड लोक लेव आणि देव या दोघां भावांचे वंशज आहेत अशी दंतकथा आहे. घेड लोक फार उद्धट असतात. उत्तर गुजराथेंत भंगी लोकांपेक्षा घेडांविषयी फार तिटकारा आहे. तिकडे पूर्वी शुक्रभ्यासाठी घेडांना गळ्यांत मडकी बांधावी लागत व आपलीं रस्त्यांत उमटलेलीं पावळे पुसून टाकण्यासाठी हातांत झाडाच्या डहाळ्या न्याव्या लागत.

रस्ते झाडणें वगैरे कामें घेडच करतात. याबद्दल त्यांना इनामी जमीन असून मोठमोठ्या शहरांतून घेड लोक शौचकूप झाडण्याचेंहि काम करतात. बहुतेक घेड लोक बीजमार्गी कवीरपंथी व रामानंदी असून, कांहीं हरिबावाचे अनुयायी व स्वामीनारायणपंथी आहेत. त्यांची कुलदैवतें नाहींत. त्यांची देवळे गांवाबाहेर असतात. शकून, जारणमारण व चेदूक यांवर त्यांचा विश्वास आहे. घेड लोक आपले उपाध्याय जे गारुड त्यांना अत्यंत मान देतात. त्यांच्यांत खिमो व शिवो हे साधू होऊन गेले. मुलाचें नांव पांचव्या दिवशीं ठेवतात. घेड लोक अलोकडे शिक्षण संपादन करू लागले आहेत. या गुजराथी घेडांप्रमाणेंच इतर भागांतील घेडांची बहुतेक स्थिति आहे व हल्लीं हे झपाट्याने सुधारत आहेत. [बाँबे ग्याझेटियर पु. ९ भा. १; सेन्सस ऑफ इंडिया, १९११, पु. ७; अलोनी-लगाविधिवे सोहळे.]

**धेडा**—नवरीमुलगी वराच्या घरी ( वरात ) निघाली म्हणजे त्यावेळीं धेडा नाचवितात. एक माणूस नवरानवरीस आपल्या दोन्ही खांद्यांवर घेऊन नाचतो व देवाचें गाणें म्हणतो. त्यावेळीं मंगलवाद्येहि वाजतात. ‘ टाळ गेला मांदळ गेला माझा धेडा नाचूं या ’ अशा पालुपदाचीं गाणीं म्हणतात. हा एक कुलाचार असून कांहीं खेडेगांवांत ब्राह्मणांपा-

सून खालच्या जातीपर्यंत तो पाळण्यांत येतो. मात्र वधूवर लहान वयाचीं असावयास पाहिजेत. पूर्वीप्रमाणें वधुवरें अल्पवयी नसल्यामुळे सांप्रत हा विधि सर्रास आढळत नसून कमी होत आहे. धेडा हा शब्द मूळचा अरबी आहे.

**धेनकानाल संस्थान**—ओरिसामधील एक मान्डलिक संस्थान. क्षेत्रफळ १४६३ चौरस मैल. यांत २ शहरें व ८६० खेडी आहेत. उत्तरेस पाललहरा व केओन बहार संस्थानें. पूर्वेस कटक जिल्हा व अथगड संस्थान. दक्षिणेस अथगड, तिगिरी-या व हिन्दोल आणि पश्चिमेस आन्गूर जिल्हा, तालचर व पाललहरा हीं संस्थानें. धेनका ह्या मूळ नांवावरून हें नांव आलें असावेसे वाटतें. या धेनकास खुर्दा घराण्यांतील पुरुषांनीं एका नाल्यांत मारून राज्य स्थापलें. हें १७ व्या शतकांत अस्तित्वांत आलें. या घराण्यांतील त्रिलोचन महेन्द्र बहादूरच्या कारकीर्दीत ( १७५६-९८ ) ह्यांत आणखी वराच भाग मिळविण्यांत आला. भगीरथ महेन्द्र हा फार चांगला राजा होऊन गेला. त्याला १८६९ सालीं ‘ महाराजा ’ ही पदवी देण्यांत आली. ओरिसाच्या मांडलिक संस्थानांत धेनकानालचा तिसरा नंबर लागतो. या संस्थानचें उत्पन्न २.१९ लाख रुपये असून ब्रिटिश सरकारास ५०९९ रुपये खंडणी द्यावी लागते. लोकसंख्या ( १९११ ) २७०१७५, पैकीं २६५७५० हिंदू आहेत. हिंदूंत चासपान, सहर, गौर, खंडैत, वगैरे जाती आहेत.

या संस्थानांत धेनकानाल व भूवन ही मोठी गांवे आहेत. या संस्थानांत लोखंड पुष्कळ सांपडतें. संस्थानांत सडका चांगल्या आहेत. कांहीं दवाखाने, एक हायस्कूल, १०-१५ उच्च व माध्यमिक शिक्षणाच्या शाळा व २०० च्या वर प्राथमिक शाळा आहेत. राजधानीचें नांव धेनकानाल. यास निजगड असेंहि नांव असून त्याची लोकसंख्या ६ हजारपर्यंत आहे. येथील राजवाडा पहाण्यासारखा आहे [ इंपे. ग्याझेटे. ]

**धेवर तलाव**—राजपुताना. उदेपूर संस्थानांतल एक मोठा तलाव. उदेपूर शहराच्या आग्नेयीस ३० मैल. याच्या पश्चिमेस ८०० ते १००० फूट उंचीचे डोंगर आहेत. याच्या उत्तरेकडील भागांत लहान लहान बेटेहि आहेत. नैर्ऋत्येस गोमती नदीस बांध घालून पाणी अडविलेलें आहे. सन १६८५ व १६९१ च्या दरम्यान हा तलाव राजा जयसिंगानें बांधिला व त्यावरून ह्यास जयसमुद्र हें नांव पडलें. मध्यभागी एक सुंदर नकशीकाम असलेलें हिंदु देवालय आहे व कांठावर कांहीं वाडे आहेत. यापासून निघालेल्या कालव्यानीं सुमारे १९ चौरस एकर जागा भिजते. [ इंडियन अँटिकरी, पु. १ ]

**धोडप किल्ला**—मुंबई, नाशिक जिल्हा. चांदोरच्या वायव्येस १५ मैलांवर अजिंठा अथवा चांदोर टेंकड्यांमध्यें सर्वांत उंच ( ४७७१ फूट ) टेंकडांवर हा किल्ला आहे. याला दोन रस्ते आहेत. एक दक्षिणेकडून चांदोर तालुक्यांतून माचीच्या बाजूला व दुसरा उत्तरेच्या कळवण तालुक्याच्या बाजूने

पायथ्याशी असलेल्या ओतुर गांवातून ओतुरकडोल रस्ता सोपा पण लांब आहे. मुख्य किल्ला येथूनहि पुष्कळ उंचावर आहे. येथे दोन फारसी शिलालेख आहेत. किल्ल्यांत किल्लेदाराचा पडका वाढा, एक देवाचे देऊळ, एक टाकें, कांहीं खडकांत खोदलेली तळघरे व गुहा आहेत. पूर्वेच्या बाजूच्या एका मशीदीत एक देवनागरी शिलालेख आहे. येथे एक त्रिकोणमिति मोजणीचे स्थान आहे. हा किल्ला अलिखदीखान याने स. १६३५ त मोगलांच्या वतीने जिंकला होता. नंतर तो पेशव्यांकडे आला. मध्यंतरी कांहीं काळ तो होळकरांच्या ताब्यांत होता ( १८१७ ). राघोबादादाचा थोरल्या माधवरावाने येथेच पराभव केला ( १७६८ ). [ नाशिक ग्याक्षे. ]

**धोडान**—पंजाब. पतियाळा संस्थानामध्ये असलेल्या कर्मगड निशामतांतील एक तहसील. हिला भवानीगड असेहि म्हणतात. क्षेत्रफळ ४९७ चौरस मैल. तहाशीलेंत मोठे गांव १ असून खेरी २०४ आहेत. लोकसंख्या (१९११) १०२४३५.

**धोडिया**—हे मूळचे अनार्य होत. यांची मुख्य वस्ती गुजरायेंत असून लोकसंख्या ( १९११ ) ९३०१०५. हे लोक चपळ, मजबूत व ठेंगू आहेत; ते शींपल्यांतून राहतात. लग्नांत मंगळमूत्रासारखा दोरो नांवाचा चांदीचा गोफ वायकांच्या गळ्यांत बांधतात. यांचा मुख्य पंदा शेती व मजुरी हा आहे. यांचा दर्जा दुबळे जातीच्या वरचा मानतात. यांचे देव शामळादेव व हरिआदेव असून त्यांच्यापासून भविष्यज्ञान व दिव्यरूप त्यांना मिळते. यांचे उपाध्याय नाईक असतात. यांच्यांत हुंडा मुलाकडून घेतात व लग्नासाठी वधू ही वराच्या घरी जाते. वधूवरांच्या पदरांना गाठ मारणे हाच मुख्य लग्नविधि आहे. यानंतर वधू माहेरी जाते व ४-५ दिवसांना वराने सासुरवाडीस जाऊन तिला आणावयाचे असते. वरास हुंडा देण्याचे सामर्थ्य नसल्यास त्याने वधूच्या घरी ५ वर्षे नोकरी करावयाची असते. या मुदतीत त्याला मजुरी न मिळतां उलट हलगर्जीपणा केल्यास त्याला हाकलून देतात. या प्रकारास खंयादियो किंवा खंडालिया म्हणतात

मृताची स्त्री प्रेतावरोवर स्मशानांत जाते. स्मशानांतून परत आल्यावर सर्व मंडळी दारु पितात. तिसऱ्या दिवशी राख गोळा करतांना राखेवर ताडी शिंपडतात व ती पितात. पंधराव्या दिवशी गांवातील भगताकडून मृताच्या नांवाचा एक दगड गांवाबाहेर पुरतात व त्याची पूजा करतात. दिवाळीत या दगडास बकरें, फांबडे चळी देतात. गांवाचा नाईक हाच त्यांचा जातीचा सरपंच; तो वंशपरंपरागत असतो. ज्ञातिसभा यांच्यांत आहेत. हल्ली यांचीं मुल्ले शिकू लागली आहेत. सावकारीचा धंदाहि हल्ली अल्प प्रमाणांत हे करू लागले आहेत.

ठाणे जिल्ह्यांत दहाणू तालुक्यांत यांची थोडीशी वस्ती आहे. रद्दाणी गुलिच्छ आहे. वायकांच्या पायांत गुडघ्यापर्यंत

तांब्यापितळेचे वाळे घालतात. जखाईजोखाई ही यांची कुलदैवते होती. कुलनाम इतर उच्च जातींत आढळतात. यांचीं लंगे फक्त गुरुवारीच होतात. दुबळा, नाईकडा व चोप्रा यांच्या हातचे हे लोक खातात. जातिसभेंत वयांत आलेल्या सर्व माणसांना मताधिकार असतो. दंडाची रक्कम मद्यपानांत खर्च होते व थोडासा भाग पंचायतीपार्शी शिक्षक ठेवून त्यांतून गरिबांचे क्रियाकर्मांतर करतात. [ सेन्सस रिपोर्ट १९११, पृ. ७; ठाणे ग्याक्षे. ]

**धोंड्या वाघ**—अठराव्या शतकाच्या अखेरीस दक्षिण हिंदुस्थानांत होऊन गेलेला एक प्रसिद्ध लुटारू हैदराच्या कारकीर्दीत विष्णुपंडित नांवाच्या सरदाराच्या हाताखाली हा शिलेदार होता, परंतु बुद्धिमान व धाडशी असल्यामुळे लवकरच म्हैसूरच्या सैन्यांत वारगीर झाला. पुढे हैदराप्रमाणे स्वतंत्र सत्ता स्थापण्याची इच्छा धरून व स्वतःस राजा म्हणवून घेऊन त्याने टिप्पूची नोकरी सोडून कांहीं लोक गोळा केले; व धारवाडजवळ लक्ष्मेश्वरच्या देसायाचा आश्रय धरून टिप्पू व मराठे यांचीं गांवे लुटण्यास व लोकांकडून कर वसूल करण्यास सुरवात केली. त्याने हावेरी, सावनूर व दुसरी कांहीं ठिकाणे काबीज करून इतर कांहीं ठिकाणी उध्वस्त केली. यामुळे मराठ्यांना त्याचा समाचार घेणे भाग पडले. स. १७९३ त परशुरामभाऊंनी त्याच्यावर मोठे सैन्य पाठविले; तेव्हां त्याने पळून जाऊन पुन्हा टिप्पूच्या पदरी नोकरी धरली व कांहीं अटीवर मराठ्यांकडून सावनूर परत घेण्याचे त्यास अभिवचन दिले; टिप्पूनेहि त्याचा उपयोग करून घेतां येईल असे जाणून त्यास मागच्या अपराधांची क्षमा केली व मुसलमानी धर्माची दीक्षा देऊन सैन्यांत जागा दिली. पुढे कांहीं कारणांनी टिप्पूची त्याच्यावर गैर-मर्जी होऊन त्यास पुन्हा वंदिवास भोगावा लागला. स. १७९९ त श्रीरंगपट्टण पडल्यानंतर इतर कैद्यांवरोबर त्याची सुटका झाली. वंदिवासांतून मुक्त झाल्याबरोबर धोंड्याने टिप्पूच्या सैन्यांतून सुटलेले कांहीं शिपाई गोळा करून आसपासच्या मुलखांत हल्ले करून लुटालुटीस आरंभ केला. त्याने वेदनूर जवळचा मुलुख वळकावून, उत्तरेस मराठ्यांच्या हद्दीत चाल केली. त्यामुळे कर्नाटकचा सरसुभेदार धोंडोपंत गोखले याने एक वेळ त्याच्यावर अचानक छापा घालून त्याची छावणी छुटली. परंतु धोंड्या वाघ त्याच्या हातांतून निसटला व कोल्हापूरच्या राजाचा आश्रय करून धोंडोपंताचा सूड घेण्याची सोयि पहात राहिला.

धोंड्या वाघाचा वंढखोरपणा दिवसेंदिवस वाढत चालला म्हणून त्याचे पारिवर्त्य करण्यास पेशव्यांनी धोंडोपंत गोखल्यास पाठविले. त्याप्रमाणे धोंडोपंत व सांगलीचे चिंतामणराव पटवर्धन हे कितूरकडे धोंड्यावर चाल करून गेले. कितूरजवळ दावणगी येथे त्यांच्या दरम्यान लढाई झाली, परंतु तीत धोंडोपंत व त्याचा एक पुतण्या हे दोघे मारले जाऊन धोंड्या वाघ विजयी झाला ( १३ जुलई १८०० ). धोंडोपंत

गोखल्यांना मारून त्यांच्या रक्ताने मिशा तांबड्या करण्याची त्याने प्रतिज्ञा केली होती असे म्हणतात. अखेरि स मराठे इंग्रज या दोघांनी मिळून धोंड्यावर चाल करून ऱ्हाण्याचे ठरविले; इंग्रज व मराठ्यांची फौज कित्येक दिवस धोंड्याचा पाठलाग करीत होती, परंतु त्याने त्यांना दाद दिली नाही. शेवटी ( १० सप्टेंबर १८०० ) जनरल वेल्स्ली याने धोंडा बाघाला त्याच्या ५००० लोकांनिशी कॉंगल येथे गांढून त्याचा मोड केला; व त्या चकमकीतच धोंड्या मारला गेला. रक्ताने माखलेल्या धोंड्याच्या मिशा वेल्स्लीने विजय-चिन्ह म्हणून इंग्लंडास नेल्या असे म्हणतात. धोंड्याच्या मृत्यूनंतर त्याचा ४ वर्षांचा मुलगा सलावतखान याला वेल्स्लीने विलायतेस जातांना त्याच्या उदरनिर्वाहा-करिता व शिक्षणाकरिता स्वतः जवळचे ४०० पौंड दिले असे समजते. सलावतखान चांगला हुषार निघाला होता. त्याला म्हैसूरच्या राजाच्या पदरी नोकरी मिळाली होती व तेथेच तो १८२२ साली महामारीने मरण पावला. [ पारसनीस-सांगली संस्धान; बील; डफ; खरे, भा. १२ ]

**धोतरा**—या वनस्पतीला संस्कृतांत धतूरा अथवा उन्मत्त ही सार्थ नावे आहेत. ही वनस्पति हिंदुस्थानांत सर्वत्र वाढते. बहुधा घराशेजारच्या उकिरव्यावर किंवा शेतांच्या वाजूने कुंपणांत ही वाढत असते. ही वनस्पति बहुतेक परदेशीय असावी. ही पूर्वीची खास हिंदुस्थानांत होणारी वनस्पति आहे असे मत प्रतिपादन करण्यास कांहीच प्रमाण दिसत नाही. या वनस्पतीचे दातुरा स्ट्रमोनियम व दातुरा फॅस्टुओसा असे दोन प्रकार आहेत. पैकी एकाला पेल्याच्या आकारा-सारखे पांढरे फूल येते व दुसऱ्याला जांभळे फूल येते. हिच्या फळांतील बीं विषारी असते. भांग विपेश मादक व्हावी म्हणून तीत हिचे बीं घालतात. या विषाने माणूस मरते. दारुसारख्या पेयांत हिचे मिश्रण केले तर ते मिश्रण पिणारा इसम वेडा होतो. हिंदुस्थानांतील गुन्हांच्या वार्षिक अहवालावरून या विषाचा किती तऱ्हेने उपयोग होतो हे स्पष्ट कळते.

**कांटे धोतरा**.—हे लहान झुडूप आहे. यास लॅटिनमध्ये अग्रिमोन मेक्सिकाना, संस्कृतमध्ये स्वर्णक्षीरी, हेमदुग्धा, हिमावती, मराठीत पिंवळा धोतरा, विलायती धोतरा, विलायत, हिंदीत फिरंगी धतूरा, भेरबंद, मीलाधतूरा, गुजरातीत दाखडी, तेलुगूत ब्रम्हदंडी, इत्यादि नावे आहेत. हे झाड सुमारे दोन हात वाढते. याच्या सर्वांगावर बारीक कांटे असतात. यास जे बीं येते ते बंदुकीच्या दारुप्रमाणे काळे असते व त्याचे तेलहि काढतात. या झाडाचे अनेक औषधी गुण आहेत. [ वाट; पदे. ]

**धोत्रिय**—मध्य हिंदुस्थान. भोपावर एजन्सीमधील एक ठाकुरात. क्षेत्रफळ १८ चौरस मैल. हीत ९ खेडी आहेत. लोकसंख्या ( १९११ ) ३२०५. एकंदर उत्पन्न वारा हजार रुपये आहे.

**धोबी**—कपडे धुणारांची ही एक जात आहे. यांना धोबी, वरडी, वरेडा, चकला, रजक, परीट, घोबा इत्यादि दुसरी नावे आहेत. एकंदर लोकसंख्या ( १९११ ) २०७४४०५. ही जात केवळ धंद्यावरून नांव मिळालेली आहे. सर्वच प्रांतांतल्या कपडे धुणाऱ्यांना धोबी असे नांव नाही. बाबनिया, वरारिया, माळवी, बुंदेलखडी, निमरिया, कनौजिया, उदेपुरिया, मद्रासी, धरमपुरिया, इत्यादि यांचे पोटभेद आहेत. मुसलमान धोब्यांची स्वतंत्र निराळी जात आहे. तिची संख्या ३२२२३९ आहे. हिंदुस्थानांत हे लोक सर्वत्र आहेत, त्यांत संयुक्तप्रांत, बंगाल, वहार, ओरिसा, मध्यप्रांत इकडे यांची वस्ती जास्त आहे.

धोबी बाळंतिणीचे व विटाळशांचे कपडे धुतात त्यामुळे अपवित्र गणले जातात. राजपुतान्यांत धोब्यांनी खणलेले नदीच्या कांठच्या पाण्याचे खडे फार अपवित्र समजतात आणि “जर मी ही शपथ मोडली तर माझे पितर धोब्याच्या खड्यांत पडोत” असे या खड्याबद्दल म्हणतात. धोबी हे महार, चांभार व माग यांचे कपडे धूत नाहीत. कांही जातींत विवाहानंतर वधूस घेऊन धोब्याकडे जातात व धोबिणीकडून वधूस विडा देववितात. या विड्याला सोहाग म्हणतात व हा फार शुभ समजतात. लमांत पायघड्या घालण्यास धोब्यास बोलावितात. यवतमाळ जिल्ह्यांत नाचांत धोबी हा वराच्या मामाचे सांग घेतो आणि वराने वधूच्या गळ्यांत मंगळसूत्राच्या पांच गांठी घातल्यावर, न्हावी व धोबी वधू-रास कडेवर घेऊन धेंडा नाचवितात. कोठेकोठे धोबी वधूच्या हातांत कंकण बांधतो.

धोबी आपल्या गिऱ्हाइकांचे कपडे उपयोगांत आणतात असे पहाण्यांत येते. “राजाचे शिरीं ते परटाचे टिरी” अशी एक म्हण आहे. मद्रासकडे हे आपल्या गिऱ्हाइकांचे कपडे प्रेतविधीत भाड्याने देऊन बरेच पैसे मिळवितात.

काश्मीर-पंजाबांतील धोबी मुख्यत्वे मुसलमान आहेत; ते सर्व पंजाबभर आढळतात. पंजाबच्या कांही भागांत हे पिवा म्हणून ओळखले जातात.

आसामांतील या जातीची लोकसंख्या ( १९११ ) ३३९४३, बंगाल्यांतील ( २३१८९० ) व ओरिसांतील ( ४२७०७९ ) आहे. कपडे धुणाऱ्या या जातीला ओरिसांत घोबा व बिहारमध्ये धोबी म्हणतात. आसामांत असा फरक दिसून येत नाही. इकडे ह्या जातीच्या लोकांचा समाजांतील दर्जा हलका असून त्यांना चांडाळ वर्गातील लोकांवरोबरीचे समजतात.

गुजराथ, काठेवाड व कच्छ इकडील धोबी अस्पृश्यां-खेरीज इतर सर्वांचे कपडे धुतात. लमांच्या वेळी मुलाकडून मुलीला ८०-१०० रुपये किंमतीचे दागिने मिळतात; त्याला “पाला” म्हणतात. लमांतील मुख्य भाग म्हटला म्हणजे जोडप्याने होमाला चार प्रदक्षिणा घालणे हा होय. या विधीला मंगलफेरो म्हणतात. हे लोक मांसाहारी आहेत.

सुरत शहरांत यांची मध्यवर्ती पंचायत आहे. या जातसभेचे चार अधिकारी ( पटेल ) असून यांच्या जागा परंपरागत चाललेल्या असतात. या मध्यवर्ती पंचायतीखेरीज यांच्या वेगळ्या पोटपंचायतीही आहेत. मुंबईचे धोवी लोक सुरत पंचायतीचे निकाल प्रमाण मानितात. मध्यवर्ती पंचायत बोलावणे असल्यास फिर्यादोला ९ रु. भरवे लागतात. दंडाचे उत्पन्न पटेलजवळ असते. गुजराथेत हे लोक मोठ-मोठ्या घराण्यांत नौकरी करतात. येथील धोवी रामानुज, कबीर व वल्लभपंथाचे आहेत. हे घरां मूर्ती ठेवीत नाहीत; देवळांत दर्शनास जातात. खेडा जिल्ह्यातील श्रावक लोक मुसलमान धोव्यांना श्रावणांत शरवसल्या बक्षिस देतात.

मध्यप्रांतातील मंडला भागाकडे यांना धोवा म्हणतात. ते आपल्याला इतर धोव्यांहून निराळे मानतात. यांच्या पूर्वजा-संबंधांने प्राइसने अशी दंतकथा सांगितली आहे की, याचा पूर्वज एका धोव्याने पाळून वाढविला व आपल्या मुलीवरोबर त्याचे लग्न करून बी संतति झाली तिची त्याने धोवा म्हणून नवी जात स्थापन केली. हे बुद्धानेर नदीच्या वरच्या खोऱ्यांत रहातात. यांच्या चेहऱ्यावरून यांच्यांत गोंडांचे मिश्रण असावे असे वाटते. यांच्यांत १२ कुळे आहेत; कुलांची नावे गांवांवरून पडली आहेत, तीः—वाघमार, वाघचारिया, मराठा, खटनागर मराठवाती, सोनवाणी व सोनसोनवाणी. सोनवाणी हे कुल सर्वांत उच्च आहे. वहीणभावांची मुले आपसांत विवाह करतात. निरनिराळ्या नवऱ्यांपासून आईस झालेल्या मुलांची परस्पर लग्ने होतात. यांचा मुख्य देव घटा-इया असतो. ज्या नदीत हे कपडे धुतात तिच्या घाटावर देवाचे स्थान असते. आपाढांत हे त्याला दाखुचा नैवेद्य दाख-वितात. पाण्यांत कपडे धुण्यास शिरण्यापूर्वी कपडे धुण्याच्या दगडास नमस्कार करतात. व सर्प, मगर यापासून बचाव-ण्यासाठी प्रार्थना करतात. दुसऱ्याला या दगडाची पूजा कर-तात. या दगडांत स्त्रियांचे वशीकरण करण्याची शक्ति असते; ग्रहणाच्या रात्री बाजारांतून सुपारी चोरून आणून ती या दगडावर ठेऊन, तिच्यापुढे एक अडे व एक नारळ फोडून धूप जाळावा, मग ती सुपारी घरी आणावी व जी स्त्री वश व्हावी असे वाटत असेल तिला बिऱ्यांतून ती सुपारी खाण्यास घ्यावी म्हणजे ती वश होते अशी यांची समजूत आहे. धोवी प्रेते पुरतात किंवा जाळतात. मृताचे अशीच ३ दिवस पाळ-तात. त्यांच्या सरपंचास मेहतर म्हणतात. उपाध्यक्षाचे चौधरी व बडकूर हे अधिकार वंशपरंपरेने चाळतात व त्यांस प्रत्येक प्रायश्चित्तिविधीत एक एक रुपया दफ्ताने मिळतो.

यांचा सरपंच सोनवाणी कुलाचा असतो. त्याला हे राजा म्हणतात. तोच लोकांस शुद्ध करण्याकरितां सोन्याचे पाणी पाकतो. राजाला कोणीहि दुष्ट्यम नसतो. त्यास कर्थाहि दक्षणा मिळत नाही पण जेवण व मिठाई मिळते. इतर पंच तो नेमतो. ही निवड कोणत्याहि कुळांतून होते. जातिवहिष्कृतास परत आर्तात येण्याकरितां त्याने जातीस ३ भोजने घ्यावी लागतात.

दुसऱ्या जातीची स्त्री राख म्हणून ठेविली तर तिला सोड-ल्याखेरीज जातीत घेत नाहीत. हे लोक गोंडांचे पौरोहित्य कर-तात. हल्ली हे आपल्या धर्मविधीनां ब्राह्मण बोलावू लागले आहेत. हे गोमांस व उंदरांच्या मांसाखेरीज सर्व प्रकारचे मांस खातात. छत्तौसगडांतील धोवी लोकांत यांचे मिश्रण झाले असावे असे रसेल म्हणतो. [ वॉवे ग्याझे. पु. ९. भा. १; सेन्सस रिपोर्ट १९११, पु. ३, ७, २०; रॉसे- ग्लोसरी; कुक-ट्राइडज. ]

धोवी का म.—देशी धोवी कपडे धुतांना ७ ग्यालन पाण्यांत ५ पाँड सोडाखार घालून त्यांत कपडे उकळतात. ओपवावयाच्या वेळी माताची पेज किंवा कणीक कपळ्यांस लाव-तात. युरोपांत धुण्याची पद्धत (लॉन्डरी सिस्टीम) इतकी पूर्ण-त्वाला गेली आहे की, शहर व खेडयांतून तर ती आहेच; पण आगबोटीवरसुद्धा तिचे वास्तव्य आहे. ज्याप्रमाणे पोस्टाची कामे विनचूक होतात, त्याचप्रमाणे तिकडे लॉन्डरीच्या कार-खान्यांत सर्व तऱ्हेच्या कपड्यांची व्यवस्था वचशीर विनचूक होते. तेथे सर्व कपडे मोटारच्या साहाय्याने गोंळा करतात व नंतर स्वच्छ आणि घाणेरडे कपडे निरनिराळे काढितात. त्यानंतर रेशमी, जरीचे किंवा लॉकरीचे कपडे निरनिराळे करतात. कोंटे कांही फाटले किंवा उसवले असल्यास ते लगेच दुरुस्त करून त्यांचे वर्गीकरण करतात. ते सांसर्गिक रोगांचे वगैरे असल्यास एका मशीनमध्ये घालून, त्यावर वाफ सोडून जंतू नष्ट करतात व नंतर दुसऱ्या यंत्रांत घालून, सावणाची फकी, गरम पाणी आणि वाफ सोडून ते यंत्र चालू झाले की, त्यायोगे कपड्यांपासून मळ निराळा होतो. मळ निराळा झाल्यास त्या यंत्रांत पुन्हा थंड पाणी घालून ते चालू करतात. त्यायोगाने कपड्यांचा सर्व मळ थंड पाण्यांत भिस्तून कपडा मळरहित होतो. नंतर तो कपडा थंड पाण्याच्या दुसऱ्या यंत्रांत घातला असता खळबळून मळ गेल्या-मुळे स्वच्छ होतो. त्यांतील सर्व पाणी निघून जावे म्हणून ते निराळ्या यंत्रांत घालतात. कपडा साधारण ओला असला तर शेजारी “हीटचेवर” म्हणून एक गरम खोली केलेली असते तीत कपडे सुकवितात. लवकर सुकावे म्हणून आंत गरम वाफ सोडावी लागते. त्यामुळे बाहेर कितीहि पाऊस असला तरी ते सुकतात. साधारण वाळत आले की, कपडे रॉमिंग मशीन-मध्ये घातले असता त्याने कपड्यांना पॉलिश चढून चांगली स्वच्छ इल्ली आपोआप होते. ( या धुण्याच्या सर्व यंत्रांची माहिती चित्रमयजगतच्या जून १९२५ च्या अंकांत पहा-वयास मिळेल. ) इल्ली झाल्यावर पुन्हा कपडे साटिंग रुममध्ये आणून तेथे निरनिराळ्या तऱ्हेने त्यांचे वर्गीकरण करून ते माल-काच्या यादीप्रमाणे तपासून त्यांची पार्सल बांधतात, ती नेबरवा-रीने ठेवतात व मोटारीतून ज्यांची त्यांस रवाना करतात. इतकी कामे विनचूक, पद्धतशीर, थोडया वेळांत, थोडया माणसांच्या सहाय्याने व कोणाची तक्रार न येतां सुरळीत होतात.

**धोरहरा**—संयुक्तप्रान्त. खैरी जिल्ह्याच्या निधासन तह-शिलांतील एक गांव. लोकसंख्या सुमारे पांच हजार. हे गांव पूर्वी पासी राज्याची राजधानी होती अशी आख्यायिका आहे. १८५७ च्या बंडाच्या साली शहाजहानपूर व महंमदी येथून पळालेल्या लोकांना धोरहराच्या राजाने आश्रय दिला होता व ह्याबद्दल चौकशी होऊन धोरहराच्या राजास फांशी देण्यांत आले व त्याची इस्टेट सरकारजमा झाली. या इस्टेटाचा कारभार स. १८५६ च्या २० व्या कायद्याप्रमाणे होतो. गांवाचे उत्पन्न सुमारे ७०० रुपये आहे. [ इपे. ग्याझे. ]

**धोराजी**—मुंबई इलाखा, काठेवाड. गोण्डल संस्थानांतील एक तटबंदी गांव. हा गांव राजकोटच्या नैर्ऋत्येस ४३ मैलांवर आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) २१११६ असून पैकी १०५९९ लोक हिंदु आहेत. भादर नदीच्या पूर्वेस तीन मैलांवर हा गांव आहे. हा गांव गोण्डलच्या दुसऱ्या कुंभोजी राजाने १८ व्या शतकांत जुनागडच्या राजाजवळून मिळविला. हा व्यापाराचा गांव आहे. कापूस व धान्य यांचा व्यापार चांगला चालतो. स्टेशनपासून गांवापर्यंत घोड्याची ट्रामगाडी आहे. शहराजवळून साफ्रा नदी वहाते. भावनगर-धोराजी आगगाडीच्या फांट्याचे हे शेवटचे स्टेशन आहे. येथे सरकारी कचेऱ्या, दवाखाने, शाळा व डाकबंगले आहेत. [ बॉवे ग्याझे. पु. ८. ]

**धोलपूर, संस्था न.**—राजपुतान्यांतील अगदी पूर्वेकडचे संस्थान. संस्थानच्या मुलकी कागदपत्रांत दिल्याप्रमाणे याचे क्षेत्रफळ ११९७ चौरस मैल आहे. मर्यादाः—उत्तरेस आग्रा जिल्हा; वायव्येस भरतपूर; पश्चिमेस करौली व दक्षिणेस आणि पूर्वेस ग्वाल्हेरचे संस्थान. उत्तर भाग उघडा व सपाट आहे; पण इतरत्र पुष्कळ लहान टेकड्या व खिंडी आहेत. राजधानीजवळून नैर्ऋत्येकडे जाणाऱ्या रांगेची सर्वांत जास्त उंची ११७१ फूट आहे. चंबळा नदीच्या काठच्या प्रदेशाला डांग म्हणतात; त्यांत खिंडी पुष्कळ असून त्यांपैकी काही १०० फूट खोल व २ ते ४ मैल लांबीच्या आहेत.

चंबळा नदी संस्थानच्या दक्षिण व पश्चिम सरहद्दीवरून वहाते व बाणगंगा नदी संस्थानच्या वायव्य व उत्तर सरहद्दीवरून पूर्वेकडे वहाते. हिचे पात्र सपाटीपसून ४० फूट खोल आहे तरी पावसाळ्यांत पुरापासून भय असते. पार्वती नदी करौलीच्या डोंगरांत उगम पावून बाणगंगेला मिळते. पार्वती नदीस मेंडका व मेंडकी या नद्या मिळतात. वाघ, चित्ता, अस्वल, सांबर, नीलगाय, डुकर, खोंकड वगैरे श्वापदे या संस्थानांत आढळतात. येथील हवा साधारणपणे निरोगी आहे. एप्रिल, मे व जून या महिन्यांत उष्ण वारे वाहतात व सरासरी मध्यम उष्णमान जानेवारीत ६०° व मे महिन्यांत ९६° असते. पावसाचे सरासरी मान २५ किंवा २६ इंच आहे.

इतिहासः—हल्ली जेथे धोलपूर संस्थान आहे त्या प्रदेशाचा प्राचीन इतिहास फारसा उपलब्ध नाही. इ. स. ७९२ ते ११६४ पर्यंत दिल्लीस राज्य करणाऱ्या तोमर

राजपुतांच्या ताब्यांत हा प्रदेश होता अशी दंतकथा आहे. पश्चिम भाग मात्र एके काळी करौलीच्या यादव राजपुतांकडे होता. कनोज राज्याचा मोड केल्यावर महंमद धोराने बयाना व ग्वाल्हेरचे किल्ले घेतले ( ११९४ ). पुढे धोलपूरच्या एका राजाने बहुलोल लोदी याला पुष्कळ मण सोने देऊन त्याची मर्जी संपादन केली. स. १५०० त शिकंदर लोदीने येथील माणिकदेवावर चाल केली व पुढच्या वर्षी धोलपूरचा किल्ला घेऊन सर्व देश लुटला. स. १५०४ त किल्ल्याचा अधिकार मुसुलमान कामगारांकडे गेला. खानुआ येथील ( १५२७ ) विजयाने हा सर्व प्रदेश वावरकडे आला. अकबरच्या कारकीर्दीत हे संस्थान आग्राच्या सुभ्यांत मोडत असे. या संस्थानांतील सामूगड येथे औरंगजेब व दारा यांच्या दरम्यान लढाई झाली. शहा अलम ( बहादुरशहा ) व अझमशहा यांच्यामध्ये याच प्रदेशाजवळ लढाई होऊन तांत ( १७०७ ) अझमशहा मरण पावला. या वखेड्याचा फायदा घेऊन राजा कल्याणसिंग भदौरिया ( संयुक्त प्रांतांतील इटावा येथील ) याने धोलपूर आपल्या ताब्यांत घेतले. त्यानंतर भरतपूरचा जाट राजा सुरजमल याने पानिपतच्या लढाईनंतर आग्रा प्रांत वळकावून चंबळपर्यंतचा प्रदेश काबीज करीपर्यंत, येथे भदौरिया घराणे नांदत होते. पुढल्या ५० वर्षांत धोलपूरचे राजघराणे पांच वेळ बदलले. १७७५ साली भरतपूरबरोबर धोलपूरही मिरझा नजफखानाने वळकाविले. त्याच्या मरणानंतर ( १७८२ ) ते शिंद्याकडे गेले; मराठा युद्ध सुरू झाल्यावर ते इंग्रजांनी काबीज केले होते, परंतु सुरजीअंजनगांवच्या तहाने ग्वाल्हेर सरकारास ते परत मिळाले. १८०५ साली दौलतराव शिंद्याशी नवा करार करून ब्रिटिशांनी ते परत घेतले व धोलपूर, वारी, राजाखेड हे निल्ले आणि शिरमथुरा यांचे एक संस्थान बनवून महाराणा राजा किरतसिंग यांस दिले व त्याच्या मोबदला गोहद घेऊन ते शिंद्यास दिले.

धोलपूरचे संस्थानिक बमरौलिया टोळीचे जाट आहेत. ( ११९५ च्या सुमारास आग्रयाजवळ बमरौलिया येथे या घराण्याचा मूळ पुरुष रहात होता त्यावरून हे नांव पडले आहे ). मुसुलमानांविरुद्ध राजपुतांच्या बाजूने लढल्याबद्दल त्यांना स. १५०५ च्या सुमारास गोहद प्रदेश मिळाला व त्यांनी राणा ही पदवी धारण केली याप्रमाणे हे मूळचे गोहदचे जमीनदार होत. पहिल्या बाजीरावाची येथील राण्यावर फार मर्जी होती; हा राणा १७५० त मेला. पानिपतानंतर राणा भीमसिंगाने ग्वाल्हेरचा किल्ला घेतला होता, तेव्हा राधोबादादाने त्याचा पराभव केला व त्याला मांडलिक बनविले. पुढे ( १७७७ ) शिंद्याने ग्वाल्हेर परत घेतले. बारन हेस्टिंग्स याने मराठ्यांविरुद्ध राण्याशी तह करून दोघांच्या संयुक्त सैन्याने ग्वाल्हेरचा किल्ला पुन्हा काबीज केला. सालबाईच्या तहानंतर ( १७८३ ), शिंद्याने गोहद आणि ग्वाल्हेर आपल्या ताब्यांत आणिले व संस्थान खालसा केले. पुढे

इंग्रजांनी ( १८०४ ) गोहद व दुसरे काही जिल्हे अंवाजी इंगळ्यापासून फितुरीने घेऊन, १९ वर्षे इकडे तिकडे भटकणाऱ्या राण्याला परत दिले; परंतु स. १८०६ त तो प्रदेश पुन्हां शिवाकडे जाऊन त्यावद्दल राण्याला हल्ली त्याच्या ताब्यांत असलेला मुलूख मिळाला व गोहद जाऊन धोलपूर राजधानी झाली. कीरतसिंग हा धोलपूरचा पहिला महाराज राणा होय. स. १८३६ त त्याचा मुलगा भगवंतसिंग हा गादीवर आला. त्याने १८५७ च्या वंडांत इंग्रजांस मदत केली. तो ( १८७० त ) मरण पावल्यावर त्याच्यामागून त्याचा नातू निहालसिंग ( मृ. १९०१ ) गादीवर वसला. त्याच्यानंतर त्याचा वडील पुत्र रामसिंग गादीवर आला; तो स. १९११ त वारला. सांप्रतचा राणा हा त्याच्या मागून गादीवर आला. याचे नांव मेजर हिज्जायसेन रेईस-उद्-दौला, सिपाहदर-उल मुल्क, सरदम-राजा-ई-हिंद, महाराजाधिराज श्री सवाई महाराज राणा सर उदयभानसिंग लोकांद्र वहादूर दिलेरजंग जयदेव, के. सी. एस्. आयु; के. सी. व्ही. ओ. असं असून तो निहालसिंगाचा दुसरा मुलगा आहे. याचा जन्म फेब्रुवारी स. १८९३ त झाला. याची आई रणजितसिंहाच्या वंशांतली आहे. याचे शिक्षण अजमीरच्या मेयो कॉलेजांत झाले असून इंपीरियल कॅडेटकोरमध्यहि तो सामील झाला आहे. हा स. १९१२ त युरोपमध्ये गेला होता. याला १९१३ साली राज्याचे सर्व अधिकार प्राप्त झाले. धोलपूरच्या राण्याला १५ तोंकांची सलाफी मिळते.

राजधानीच्या दक्षिणेस चवळा नदीच्या डाव्या तीरावर एक फार प्राचीन किल्ला आहे, तो शीरशहाने ( १५४० ) बाढवून मोठा केल्यापासून त्याला शीरगड असे म्हणतात. हल्ली तो मोडकळीस आला आहे. इ. स. १६१७ च्या सुमारास शाहजहानाकरिता वांधलेल्या राजवाड्याचे अवशेष वारी गांवच्या आग्नेयास ३ मैलांवर आहेत.

संस्थानची लोकसंख्या ( १९२१ ) २२९७३४ असून शेकडा ९२ पेक्षा जास्त हिंदु व शेकडा ६ मुसलमान आहेत. मुख्य भाषा हिंदी. शेकडा ८४ पेक्षा जास्त लोक शेतकीवर पोटा भरतात. जमीन एकंदरीत चांगली आहे. मुख्य पिके वाजरी, मठ, ज्वारी, कापूस, गहू व हरभरा ही आहेत. संस्थानांत म्हणण्यासारखी जंगले नाहीत. धोलपुरांत सांपडणारा तांबडा वालुकामय दगड वांधकामाला फार उपयोगी पडतो. महत्त्वाचे असे उद्योगधंदे येथे नाहीत. मुख्य निर्गत माल, वालुकामय दगड, कापूस, तूप व ( पीक उत्तम आल्यास ) गहू, हरभरा, वाजरी, तांदूळ आणि मोहरी हा असून मुख्य आयात माल, मीठ, कापड, साखर, तांदूळ व तंबाखू हा आहे. संस्थानचा बहुतेक व्यापार आग्रा जिल्हा व ग्वाल्हेर संस्थान यांशी चालतो. ग्रेट इंडियन रेल्वेची इंडियन मिडलंड शाखा या संस्थानच्या पूर्वे भागांतून दक्षिणेत्तर जाते. मुंबई-आग्रा रोड या संस्थानांतून जातो.

चवळा नदीत धोलपूरपासून ग्वाल्हेरपर्यंत १६ घाटांवर होव्या चालतात. राजधानीपासून ३ मैलांवर राजघाट येथे पावसाळ्यांत मोठी होडी व इतरवेळी होड्यांचा पूल असतो. पोष्टाशिवाय सरकारी कामाकरिता राजधानी व निरनिराळ्या बिऱ्यांची मुख्य ठिकाणे यांच्या दरम्यान हरकारे नेमलेले आहेत.

राज्यकारभार:—या संस्थानांत ५ तालुके आहेत ते गीर्द, वारी, वसेरी, कोलारी व राजाखेर; आणि शीर मथुरा ही जहागीर. गीर्द तालुक्याचे मुख्य ठिकाण धोलपूर ही राजधानीची जागा आहे. प्रत्येक तालुक्यावर तहशिलदार आहे. पूर्व रजपुताना संस्थानच्या पोलिटिकल एजंटची साधारण हुकुमत या संस्थानच्या राज्यकारभारावर चालते. इजलास खास हें दिवाणो व फौजदारी वरिष्ठ कोर्ट असून महाराज राणा हा त्याचा अध्यक्ष असतो. संस्थानचे उत्पन्न ९६ लक्ष रु. आहे. ह्यापैकी जमिनीवरील कराचे उत्पन्न ८ लक्ष रु. व जकात वगैरेचे उत्पन्न ९२००० रु. होतें. स. १८५७ पर्यंत संस्थानांत रुपया व अघेली ही नाणी पाडली जात असत. पण हल्ली केवळ इंग्रजी नाणेच चालू आहे. संस्थानांतील जमीनवहिवाटीचे दोन प्रकार आहेत; खालसा किंवा संस्थानिकाच्या प्रत्यक्ष अंमलाखालची; संस्थानाला कर देणारी जमीन व काही अटीवर देवाल्यांस किंवा दुसऱ्या इसमास दिलेल्या जहागिरी. खालसा जमीनांत थोड्या फरकाने जमीनदारी पद्धत चालू आहे. जमीनदारांना जमीनावर खरे मालकी हक्क नसून ते केवळ सरकारसारा देणारे मजदूर आहेत. शेतकऱ्यांकडे जमिनी खंडाने असतात व खंडांची मुदत बहुधा तीन वर्षांपेक्षा जास्त असत नाही. त्यांना कुळाचे हक्क कायद्याने किंवा रुढीने कधीच प्राप्त होत नाहीत. अकबराच्या वेळेपासून स. १८७९ पर्यंत मोजणी किंवा जमाबंदी करण्याचा प्रयत्न झाला नव्हता. स. १८७९ नंतर १८९२ साली पुन्हा जमाबंदी होऊन जमीनमहसूल ८२ लक्ष रु. मुकर करण्यांत आला. स. १८७९ च्या मिठासंबंधीच्या करारांनी संस्थानांत मीठ तयार करण्याची व ब्रिटिश हद्दीत परवान्याशिवाय अफू पाठविण्याची मनाई आहे. याच्या मोबदला संस्थानला वर्षास ६०००० रु. व ३०० मण मीठ फुकट मिळते. रजपुतान्यांतील इतर संस्थानपेक्षा धोलपुरांत साक्षर स्त्रीपुरुषांचे प्रमाण कमी आहे. येथे शिक्षण मोफत दिले जाते.

गां व.—हें संस्थानची राजधानी असून इन्डियन मिडलंड सेक्शन रेल्वेवर ग्वाल्हेरच्या वायव्येस ४० मैलांवर ( गीर्द तहशिलचे मुख्य ठिकाण ) आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) १९९२२. हा गांव ११ व्या शतकांत वसला अशी समजूत आहे. त्यावेळी रजपूत राजा धोलनदेव ( धवलदेव ) होता. शिकंदर लोदीने हें गांव स. १५०१ मध्ये व बाबरने १५२६ साली घेतले. अकबराच्या वेळी येथे एक सराई बांधली. अकबराचा सेनापति सादिक महमदखान हा येथे वारला

(१५९७) तेव्हा त्याच्या स्मरणार्थ येथे मोठी छत्री बांधलेली आहे. मुचकुंद नांवाचा तलाव जवळच आहे व तेथे वर्षातून दोन वेळा यात्रा भरते. येथे एक विवी झरीनाची कवर आहे तेथे १४ दिवस जत्रा भरते. येथे एक टौन कमेटी असून राजा कमेटीच्या अध्यक्ष असतो. स्टेशनाजवळ वन्याचशा चांगल्या दगडाच्या खाणी आहेत. व्यापार चांगला चालतो. येथे इंग्रजी, उर्दू, हिंदी शाळा असून महाराणा हायस्कूल नांवाचे एक हायस्कूल आहे. रस्ते वगैरे रुंद केल्यामुळे शहर सुधारत आहे. [इं. ग्याझे. पु. ११; राजपुताना ग्याझे. सेटलमेंट रिपोर्ट १८९४; अँडमि. रिपोर्ट ऑफ धोलपूर.]

**धोला**—मुंबई, काठेवाड. चमारडी ठाण्यांतील एकच खेड्याची खंडणी देणारी जहागीर. हिला बहुतकरून धोला देवानि म्हणतात. ही धोला स्टेशनपासून ५ मैलांवर आहे. [ बाँवे ग्याझे. पु. ८. ]

**धोलाद्रि**—मुंबई, काठेवाड. जुनागड संस्थानांतील एक तालुका. [ बाँवे ग्याझे. पु. ८ ]

**धोली ऊर्फ ढोली जात**—हिची एकूण लोकसंख्या (१९११) ६७८३२ असून, तोंत ६५२७१ हिंदू व बाकीचे मुसलमान आणि वन्य जातीचे आहेत. यांची मुख्य वस्ती राजपुताना ( ३०९०८ ), मध्यहिंदुस्थान ( १५३४९ ) व आसाम ( १९२९२ ) इकडे आहे. याशिवाय मध्यप्रांत व वन्हाडाकडेहि हे लोक आहेत. कांहीं ठिकाणी यांना नगारजी म्हणतात. ह्या जातीच्या लोकांची उत्पत्ति पाटणी अथवा खैरता लोकांपासून झाली असावी असे आसामाकडे मानतात. तसेच तिकडे त्यांचा समाजांतील दर्जा फार खालचा असून त्यांचा पिढजाद धंदा पडघम वाजविण्याचा आहे. कोठे कोठे यांना दमामी असेहि नांव आहे. [ सेन्सस रिपोर्ट. पु. ३, १९११. ]

**धोलेरवा**—मुंबई, काठेवाड. लाखापादर ठाण्यांतील निराळी खंडणी देणारी जहागीर. ही वालाकाठी लोकांच्या ताब्यांत आहे. ती फक्त एकच खेड्याची वनलेली आहे. [ बाँवे ग्याझे. पु. ३. ]

**धोलरा**—मुंबई इलाखा, अमदावाद जिल्हा. धंधुका तालुक्यांतील एक बंदर. हे अमदावादच्या नैर्ऋत्येस ६२ मैलांवर आहे. हे कापसाच्या वाजाराचे मुख्य ठिकाण आहे. लोकसंख्या (१९११) ६०५०. इंग्रजांच्या हाती ह्या जिल्ह्यांतील हेच बंदर पहिल्याने आले ( १८०२ ). हे समुद्रकिनार्यापासून १२ मैल आहे. त्यामुळे व्यापार भादर अथवा धोलरा नदीवरच खाली ५ मैलांवर असलेल्या खुन बंदरांतून व दक्षिणेस असलेल्या धवलिआरी बंदरांतून चालतो. अमेरिका व युरोपच्या वाजारांत नांवाजलेल्या धोलरा कापसाचे नांव ह्याच गांवावरून पडले. ' अमेरिकन सिव्हिलवार ' च्या वेळी गुजराथमधील कापसाचे मुख्य बंदर हेच होते. येथील निर्गत कापसाचा माल मुंबई, भडोच व सुरत येथे जातो. येथे धान्य व तेलाचाहि व्यापार चालतो. १९०३-०४ साली

समुद्रावरिल व्यापार १९ लाखांचा होता. गांवांत उंच देवळे व इमारती आहेत. मात्र गांव खाडीच्या खोलगट जमिनीत वसले असल्याने पावसाळ्यांत विखल व उन्हाळ्यांत धूळ सर्वत्र आढळते. [ इं. ग्याझे. पु. ११. ]

**धोल्का**, ता. लु. का.—मुंबई इलाखा अमदावाद जिल्ह्याचा मध्य तालुका. क्षेत्रफळ ६९० चौरस मैल. तालुक्यांत धोल्का हा एक मोठा गांव असून शिवाय ११७ खेडी आहेत. लोकसंख्या ( १९११ ) ८७१९५ तालुक्यांतून साबरमती नदी वाहते. पाऊस ३४ इंच पडतो.

गां. व.—या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण धोल्का हेच आहे. अमदावाद-धोल्का रेल्वेचे शेवटचे स्टेशन. हे अमदावादेहून नैर्ऋत्येस २२ मैलांवर आहे. लोकसंख्या: (१९११) १३६९३. गांवाभोंवती कच्च्या मातीची भित आहे. गुजराथमध्ये सर्वांत जुने गांव हे आहे. पूर्वी पांडवांनी ज्या विराटपुरांत वास्तव्य केले होते ते शहर येथेच होते, व येथेच सूर्यवंशी राजा कनकतेज व मैनलदेवी यांस आश्रय मिळाला होता, असे लोक समजतात. बाघेल वंशाच्या वीरध्वलाच्या ताब्यांत हे गांव होते असे म्हणतात ( १३ वे शतक ). मुसलमानी अमदानीत येथे ठाण्याचा अधिकारी रहात असे. अजूनहि येथे मुसलमानांचे मोठमोठे वाडे आहेत. मराठ्यांनी हा गांव १७३६ साली घेतला नंतर हा गायकवाडाकडे १७५७ साली आला व १८०४ साली इंग्रजांकडे आला. येथील बहुतेक रहिवाशी कमवाती आहेत. हे लोक मूळचे अर्नहिलवाडचे होत पण अलाउद्दिन खिलजीने त्यांस स. १२९८ त तेथून हांकलत्यापासून वाघेल्याबरोबर ते येथे येऊन राहिले होते. येथील म्युनिसिपलिटिची स्थापना स. १८५६ मध्ये झाली. उत्पन्न (१९०३-०४), १७००० रुपयांचे आहे. येथे सरकारी कचेऱ्या, शाळा, दवाखाने आहेत. येथील लोकांचा मुख्य धंदा लुगडी तयार करण्याचा आहे. शिवाय लोखंड व पितळ वगैरे धातूंचे, मातीचे व लांकडाचे सामान तयार करतात. [ इं. ग्याझे. पु. ११. ]

**धौम**—(धोम)मुंबई. सातारा जिल्हा. वाई-तालुका. हे खेडे कृष्णातीरी वाईच्या वायव्येस ५ मैलांवर आहे. येथून वाईस जाणारी सडक आहे. येथे एक महादेवाचे मोठे देऊळ असून त्याच्या भोंवती नरसिंह, गणपति, लक्ष्मी आणि विष्णू यांची दुसरी देवळे आहेत. ती सर्व पुण्याच्या महादेव शिवराम नांवाच्या सावकारांनी बांधिली आहेत. शेजारचे रामाचे देऊळ दुसरा वाजारावर पेशवे यांनी बांधिले. नदीवरील महादेवाचे देऊळ शाहूने बांधिले असे म्हणतात. हे गांव धौम्य ऋषींचे निवासस्थान होते व वाई म्हणजे विराटनगर होते अशी दंतकथा आहे. येथील महादेवाची यात्रा वैशाखी पौर्णिमेस आणि नरसिंहाची वैशाखी चतुर्दशीस भरते. [ सातारा ग्याझे. ]

**धौली**—ओरिसा. पुरी जिल्ह्याच्या खुर्दा पोस्टविभागांतील एक टेंकडी. ही सुवनेश्वराहून ७ मैल लांब आहे. टेंकडीच्या उत्तरेस अशोकाचे प्रख्यात शिलालेखशासन आहे.



टंकडीवर बऱ्याच गुहा असून वर एक महादेवाचें देवालय आहे. [ इपे. ग्याझे. पु. ११ ]

**ध्यान**—हा धर्माचरणाचा एक भाग असून संसारत्याग करून एकांतांत एका विशिष्ट गोष्टीवर मन एकाग्र करणे याला ध्यान म्हणतात. भारतीयांच्या उपनिषद व तदुत्तर ग्रंथांत ध्यानमार्गासंबंधानें विवेचन आहे. 'ॐ' या पवित्र अक्षराचें ध्यान करावें असें सांगितलेलें आहे. अशा ध्यानाचा उद्देश, पद्धति वगैरेसंबंधानें निरनिराळ्या धार्मिक पंथांत निरनिराळीं मतें आहेत. मानवी मनाला ताब्यांत ठेवण्याकरितां जे अनेक प्रकारचे प्रयोग किंवा मार्ग आहेत त्यांना योग असा सामान्य शब्द असून ध्यान योगमार्गाचें एक अंग आहे. ('योग' पहा).

**ध्यान व समाधि.**—बौद्धधर्मांत ध्यानाला फार महत्त्व दिलेलें आहे. ध्यान व समाधि या दोहोंमध्ये अंतर आहे. ध्यान म्हणजे एकाद्या विषयावर मनाची एकाग्रता करणे आणि ध्यान करीत असताना ध्यान करणारा व ध्यानाचा विषय यांची पूर्ण एकता नसता झाली व इतर सर्व बाह्य गोष्टींची जाणीव नष्ट झाली म्हणजे त्या स्थितीला समाधि म्हणतात. बौद्धधर्मांत अर्हत पदापर्यंत पांचव्यास समाधि लावतां येणें साध्य व्हावें लागतें. अर्हत याला समाहित ( शांत ) असें यामुळेच म्हणतात. समाधि पांच वलापैकी चवथें वल, सात बोध्यगापैकी साह्यावें अंग आणि अष्टविध मार्गापैकी आठवा मार्ग आहे. त्यामुळे समाधि लावतां येणें हा बौद्ध लोकांचा मुख्य उद्देश असतो, आणि समाधि साध्य होण्याला ध्यान हें महत्त्वाचें साधन आहे. ध्यान लावतां येण्यालाहि पूर्व तयारी बरीच लागते. बुद्धानें शीलसंबंधानें सांगितलेले नियम पाळणें, शरीर व मन स्वच्छ व शुद्ध राखणें, लोकांपासून दूर एकांतांत राहणें, जंगलांत किंवा गुहेंत आसन घालून बसणें, वगैरे. नव्या इतमाला ध्यान लावतां येण्याकरितां अनेक युक्त्या सांगितल्या आहेत. ज्याला एकाग्रता साध्य करणें असेल त्यानें स्वतःचेच श्वासोच्छ्वास मोजण्याचा क्रम सुरू करावा; ज्याला स्वतःच्या बाईट इच्छा दाबून टाकणें कठिण जात असेल त्यानें स्वतःच्या देहाची मलिनता व अशाश्वतता यांचाच विचार करावा, वगैरे. याप्रमाणें प्रत्येक बौद्धधर्मी माणसानें आरंभी कसलें तरी ध्यान सुरू करावें. सहा पारमितां ( पूर्णत्व ) पैकी ध्यान-पारमिता ही पांचवी आहे. नागार्जुनाच्या एका ग्रंथांत ध्यानाचे सोळा प्रकार, लंघावतारसूत्र नामक ग्रंथांत चार प्रकार, व अर्सगाच्या योगाचारभूमि या ग्रंथांत नऊ प्रकार सांगितले आहेत.

**प्रांगघ्रा, संस्थान.**—मुंबई. काठेवाड पोलिटिकल एजन्सीमधील एक संस्थान. क्षेत्रफळ ११६७ चौरस मैल. उ. अ. २३° १३' व २३° ३३' ते पू. रे. ७१° ४८' व ७१°. हा प्रदेश पहाडी व खडकाळ आहे. ह्या संस्थानांत हलवद व मानसर येथें विस्तारित तलाव आहेत; शिवाय लहान तलाव पुष्कळ आहेत. ह्या उष्ण पण प्रकृतीला सुखकारक आहे.

पाऊस २४ इंच पडतो. कच्छच्या रणाचा कांहीं भाग या संस्थानांत येतो. त्या किनाऱ्यावर २० फुटांवर पाणी लागतें.

प्रांगघ्राचा राजा झाला रजपूत जातीचा असून, त्या जातीचा मुख्य आहे. झालाचें प्राचीन नांव मकवान होतें. हे लोक उत्तरेकडून काठेवाडांत आले, व पहिल्यानें अमदावाद जिल्ह्याच्या विरमगांव तालुक्यात पाथ्री येथें बस्तीस राहिले व नंतर हलवद व प्रांगघ्रा येथें गेले. ईशान्येकडे व उत्तरेकडे जाण्याचा मार्ग या भागांतून अस्त्यानें मुसुलमानांच्या स्वान्यांचा येथील राजांना फार त्रास पोहोचें. गुजराथमधील मुसुलमान राजांनीं येथील बराच भाग जिंकिला होता. पुढें औरंगजेबानें हलवदचा विभाग ( ह्यास महंमद नगर म्हणत असत ) तेथील आसपासच्या मिठागरांसह झाला वंशांतील राजास परत जहागीर म्हणून देण्यांत आला. लिमडी, वडवान, चुडा, साय, व ठान लखतर ही छोटी संस्थानें ह्याच प्रांगघ्रा संस्थानाच्या शाखा होत. प्रांगघ्राच्या राजाची व इंग्रजांची दोस्ती इ. स. १८०७ मध्ये झाली. संस्थानिकास राजा हा क्तिाव व दत्तक घेण्याचा हक्क आहे. लोकसंख्या (१९२१) ४८४०६. यांत २ गांवें असून १३२ खेडी आहेत. प्रांगघ्रा हा राजधानीचा गांव आहे. यांत जंगल नाही. वामभान, चंद्रभागा, विलंगंगा व फालुक या नद्या आहेत. हत्ती, उंट वगैरे पाळीव व हुकरें, चित्ते, काळवीट, नीलगाय हे रानटी पशू आहेत. स. १८४० च्या पूर्वी सिंह आढळत असे. येथील ब्राह्मण शेतीहि करतात. मुसुलमान कापड विणतात व तेल काढतात. प्रांगघ्रा, हलवद व सीधा या मुख्य व्यापाराच्या उतारपेठा आहेत. पिकाळ जमीन हलक्या प्रतीची रेंताड आहे. लागवडींत आणलेली जमीन २०६ चौरस मैल असून मुख्य पिकें कापूस व सामान्य प्रकारचें धान्य. येथील कापूस लांब धार्याचा असतो उत्तम प्रकारचा रंगीत नक्षीचा व इमरातीचा दगड बराच सांपडतो. वडगर येथें उत्तम मीठ पिकतें. संस्थानाच्या मालकीच्या कारखान्यांत मॅग्नेशियम क्लोराईड व मिठापासून होणारे रासायनिक पदार्थ तयार होतात. पितळेची व तांब्याची भांडी, दगडी चक्या, कापड व मातीची भांडी तयार करतात. संस्थानांत सरकी काढण्याचे कारखाने आहेत. आयात मालाची किंमत (१९०३-०४) ५॥ लाख होती व निर्यात मालाची किंमत १३ लाख होती. संस्थाच्या मालकीचा एक रेल्वेलाईन आहे. ही वडवाण ते हलवदपर्यंत ४० मैल लांबची आहे. अमदावाद जिल्ह्यांतील बोलरा हें सर्वांत जवळचें बंदर आहे. प्रांगघ्रा हें काठेवाडांतील पहिल्या प्रतीचें संस्थान आहे. जमीनीचा सारांशिकावर ठरविला गेला आहे. एकंदर संस्थानाचें उत्पन्न २५ लाख रुपये आहे. येथील संस्थानिक जुनागडच्या राजास व ब्रिटिश सरकारास ४४६७७ रु. खंडणी देतो. पांज कौजदारी कचेऱ्या, दवाखाने, शाळा वगैरे आहेत. सांप्रतच्या राजाचें नांव हिज हायनेस महाराणा श्री सर घनश्यामसिंहजी, जी. सी. आय.

ई; के. सी. एस. आय. महाराज राजासाहेब असें असून तो सर्व झाला रजपुतांचा मुख्य आहे.

अलंकाडील माहिती ( १९२१-२५ ) :—असहकारितेची चळवळ जेव्हा १९२१ साली अगदी शिखरास पोहोचली होती त्यावेळीं सार्वजनिक सभा भरविण्याच्या हक्कावर नियंत्रण घालण्यांत आल्यामुळे या संस्थानच्या प्रजेत कांहीसा असंतोष उत्पन्न झाला होता. पण मुंबईकडील कांही असहकारितावादी चळवळ्यांपुरतेच सदरहू निर्वेध तात्पुरते आहेत असे स्पष्टीकरण आल्यानंतर लोकांनी सभा भरवून संस्थानिकांवरील विश्वास जाहीर केला. १९२३ सालच्या आक्टोबरांत कुडा रेल्वे वाढविण्यांत आली आणि कुडा सॉल्ट वर्क्स ( मिठाचा कारखाना ) सुरू करण्यांत आला. मिठाच्या धंद्यामुळे संस्थानला कायमचे मोठे उत्पन्न लाभणार असून हजारों मजूरांची सोय लागणार आहे. शिवाय कुडा रणांत मिठ तयार करण्याचा पूर्वापार चालत आलेला हक्कहि संस्थानने पुन्हा प्राप्त करून घेतला आहे. हिंदुस्थान सरकारने हा हक्क बराच काळ अमान्य केला होता; पण सदरहू संस्थानिकांनी त्या हक्काकरितां नेटाचा प्रयत्न करून तो प्राप्त करून घेतला. स्टेटच्या मालकीची रेल्वे १९२३ साली ४६.६९ मैल होती, आणि हालवाढ ते भालीयापर्यंतच्या नव्या फांट्याला मंजुरी मिळाली होती. सार्वजनिक रस्त्यांवरील दिव्याकरितां, सरकारी इमारतीकरितां, सरकारी छापखान्यांकरितां, दळणाच्या गिरण्या व इतर लहान लहान कारखान्यांकरितां बीज घेण्याच्या कामी सर्व काठेवाडी संस्थानांत प्रांगभ्राने पुढाकार घेतला. तसेच दगडांचा व्यापार वाढावा म्हणून सरकारी कर कमी करून उत्तेजन देण्यांत आले व वाहतुकीच्या सोयीकरितां एक रेल्वेचा फांटा दगडांच्या खाणीकडे नेण्यांत आला. लांब धान्याचा कापूस व अनेक द्विदल धान्ये हीं तेथील मुख्य पिके होत. दोन कौटन प्रेस व सात जिनिंग फॅक्ट्र्या सरकारी मालकीच्या आहेत. १९२२-२३ साली हलवद येथे जिनिंग फॅक्ट्र्यांची संख्या ४० नीं वाढविण्यांत आली व इमारतीमध्ये पुष्कळ फरक करण्यांत आले. शेतकाला भरपूर पाण्याचा पुरवठा नाही, हा मोठा कमीपणा आहे. सितापूर येथे ७२२ फूट खोल छिद्र पाडण्यांत आले व तेथे चांगले पाणी लागले. १९२३-२४ साली कुडा येथे ४०० फूट खोलीचे बोअर खोदले, पण तेथे लागलेले पाणी पिण्याच्या उपयोगाचे नाही. आणखी बोअर घेण्याचे काम चालू आहे.

शहर.—या संस्थानची राजधानी प्रांगभ्रा याच नांवाची आहे. प्रांगभ्रा रेल्वेचे हे शेवटचे स्टेशन अमदावादेच्या पश्चिमेस ७५ मैल आहे. प्रांगभ्रा हे नांव धरांग म्हणजे दगड व धर म्हणजे धरणारा यांपासून झाले. असावे असे कित्येकांचे मत आहे; कारण येथे दगड पुष्कळ आहेत. लोकसंख्या (१९०१) १४७०. येथील दगडाच्या खाणीवद्दल हे प्रसिद्ध आहे. राजवाडा, रामाचे, रणछोडचे, कृष्णाचे व स्वामी नारायणचे,

हीं मंदिरं पाहण्यासारखी आहेत. प्रत्येक देवळाला एक धर्मशाळा जोडली आहे. गांवाभोंवतीं तट आहे. येथे एक हायस्कूल चालते व गांवाला म्युनिसिपालिटीहि आहे. [ बॉबे ग्याझे. पु. ८; सेन्सस रिपोर्ट. १९११. ]

ध्राफा—मुंबई, काठेवाड. हालर जिल्ह्याची निराळी खेडणी देणारी तालुकदारी. ही फुलझर नदीच्या उत्तरतीरावर असून तेथे जाडेजा रजपूतांचा अंमल आहे. या तालुकदारांत ३६ खेडां आहेत. [ बॉबे ग्याझे. पु. ८ ]

ध्रुव—( १ ) स्वायंभू मनुचा पुत्र जो उत्तानपाद त्याला सुनीतीपासून झालेला पुत्र. ध्रुवाच्या मातेवर राजाची प्रीति नसे म्हणून ध्रुव हाहि अप्रिय होता. एकदां ध्रुव राजाच्या मांडीवर बसून लागला, तेव्हा सावत्रमाता सुरुची हिने त्याचा धिक्कार केला. तेव्हा तो रडत स्वतःच्या मातेकडे गेला. तिने त्यास परमेश्वराचे आराधन करण्यास सांगितले. तेव्हा तो अरण्यांत गेला. नारदाने त्याचा दडनिश्चय पाहून त्यास उपदेश केला. नंतर लवकरच त्यास विष्णूचे दर्शन झाले व त्याने ध्रुवास अढलपद दिले.

( २ ) पृथ्वी ज्या कल्पित रेपेवर स्वतःभोंवतीं फिरते त्या रेपेस आंस किंवा अक्ष असें नांव असून त्याच्या टोंकांस ध्रुव म्हणतात. या पृथ्वीवरील ध्रुवांभोंवतालच्या प्रदेशांचे वर्णन 'दक्षिणध्रुव' व 'उत्तरध्रुवप्रदेश' या लेखांत केले आहे. पृथ्वीचा आंस वाढविला असता तोच आकाशाचा आंस होतो. या आकाशाच्या आंसाची जी टोंके ते आकाशाचे ध्रुव होत. ते अर्थात् पृथ्वीच्या ध्रुवांसमोर असतात. हल्ली आपण ज्या तारेला ध्रुव म्हणतो व स्थिर समजतो ती उत्तरध्रुवविंदुस्थानी नाही तर त्याच्या दक्षिणेस सुमार १ अंश आहे. तीन हजार वर्षांपूर्वी दुसरीच एक तारा ध्रुवविंदूजवळ होती व पुढे बारा हजार वर्षांनी अभिजित ही तारा ध्रुवविंदूजवळ येईल. यावरून ध्रुवतारा एक नाही व स्थिरहि नाही हे समजेल. ध्रुव तारा सुमारे दुसऱ्या प्रतीचा आहे. सप्तर्षितारकांपुंजांतील पुलह व क्रतु यांस सांधणारी रेषा खाली वाढविली असता तीत ध्रुव येतो; म्हणून त्या दोन तारकांस ध्रुवदर्शक म्हणतात. अगस्त तारेस दक्षिणध्रुव असें जुकीने म्हणतात.

धुर्वाभवन—प्रकाशाच्या किरणांचा ते ज्या दिशेकडे जातात त्या दिशेकडील आवकाशाशिवाय इतर आवकाशाशी कांहीहि संबंध नसतो हा त्याचा प्रकृतिधर्म नव्हे असे ख्रिश्चन हायगेन्सने सिद्ध केले आहे. सूर्याचा एक किरण स्फार नांवाच्या चौकोनी घनाकृति खानेज पदार्थावर एक विवक्षित दिशा सोडून कोणत्याहि दिशेने पाडला तर त्यांतून दोन तुल्य तेजाचे किरण वाहेर पडतात. हे दोनहि किरण दुसऱ्या चौकोनी स्फारमधून जाळे दिले असता प्रत्येक किरण पुन्हा दोन किरण देऊ शकतो. ह्यांची प्रखरता किरणांचा ज्या दिशेकडून प्रवेश होतो त्या दिशेकडील मुख्य पातळीच्या परस्पराशी असणाऱ्या स्थितीवर अवलंबून असते. या मुख्य पातळी म्हणजे चक्रीभवन होणाऱ्या पृष्ठभागावर

लंब असणाऱ्या स्फटिकाच्या अक्षांमधून जाणारी पातळी होय. कांही वेळेला तर या दोहोंपैकी एक किरण अजिवात नाहीसा होतो त्यावेळी पहिल्या स्फटिकामध्ये वर्तमान होऊन बाहेर पडणारा सामान्य किरण मुख्य पातळी एकमेकांस समांतर किंवा लंब असतील त्यामानाने फक्त सामान्य किंवा असामान्य किरण बाहेर टाकतो व असामान्य किरण याच्याविरुद्ध क्रिया करतो. पण या दोन्ही स्थितींखेरीज इतर स्थितीत किरणांची प्रखरता दुसऱ्या स्फटिकांतून बाहेर पडणारे किरण जेव्हा सर्वांत अधिक प्रखरता देतात त्यावेळी जी मुख्य पातळी असते तिच्याशी इतर स्थितीतिल मुख्य पातळीच्या होणाऱ्या कोनाच्या कोज्याच्या वर्गाशी प्रमाणांत असते आणि ज्या भागांत बाहेर निघणारे किरण एकमेकांवर पडले असतील त्या भागाचे निरीक्षण केल्यास त्या भागातील प्रकाशाचे व साध्या प्रकाशाचे गुणधर्म सारखेच असतात. या प्रकाशाच्या गुणधर्मास मेलस याने प्रकाशाचे ध्रुवीभवन ही संज्ञा दिली आहे.

आइस्लंड स्पारमधून ध्रुवीभवन झालेला किरण निराळा काढण्यास दुसरा स्फटिक इतक्या जाडीचा वापरला पाहिजे की त्यांतून निघणारे दोन्ही किरण अलग बाहेर पडून त्यांपैकी एक एका पडद्याच्या साहाय्याने आढवितां आला पाहिजे. ह्या वर सांगितलेल्या स्फटिकांत ध्रुवीभवन झालेला किरण कमजास्त प्रमाणांत अपशोपला गेल्याकारणाने ह्याही स्फटिकांत याचे ध्रुवीभवन होतें. म्हणजे ह्या स्फटिकाच्या साहाय्याने आपणांस ध्रुवीभवन झालेला किरण शोधून काढून तपासतां हि येतो. ह्या क्रियेस पृथक्करण असे म्हणतात व त्या स्फटिकास ध्रुवीभवनकारक असे म्हणतात. स. १८१६ मध्ये फ्रेन्सेल व ऑरेंगो यांनी ध्रुवीभवनावर बरेच प्रयोग करून खालील सिद्धांत बसविले.

( १ ) साध्या प्रकाशाच्या दोन किरणांस ज्या स्थितीमध्ये एकमेकांकडून प्रतिबंध होतो त्याच स्थितीत काटकोनांत ध्रुवीभूत झालेल्या दोन किरणांचा एकमेकांवर कांही एक परिणाम होत नाही. ( २ ) परंतु समांतर पातळीत ध्रुवीभूत झालेल्या दोन किरणांचे वर्तन साध्या प्रकाशकिरणांप्रमाणेच असते. ( ३ ) एकाच प्रकारच्या प्रकाशाचे दोन किरण काटकोनांत ध्रुवीभूत झाले असल्यास त्यांस परस्पर प्रतिबंधाशिवाय एकाच ध्रुवीभवन पातळीत आणतां येतें. ( ४ ) ध्रुवीभूत प्रकाशाच्या दोन किरणांचे काटकोनांत ध्रुवीभवन झाले असल्यास त्यांस एकाच ध्रुवीभवन पातळीत आणतांना साध्या प्रकाशाप्रमाणे त्यांचा एकमेकांस प्रतिबंध होतो.

वरील पार्श्विक गुणधर्मावरून असे दिसून येईल की, ध्रुवीभूत प्रकाश ही एक विशिष्ट लांबीची व विशिष्ट दिशेकडे जाणारी अशी प्रकाशशलाका (व्हेक्टर) असल्यामुळे ती प्रकाशाची दिशा व ध्रुवीभवनाची पातळी दर्शविते. यावरून असे दिसून येतें की, ध्रुवीभूत किरणांची दिशा प्रकाशाच्या दिशेशी कोन करते, आणि ही गोष्ट प्रकाशप्रतिबंधावरील प्रयोगांत सिद्धहि झाली आहे. या प्रयोगावरून असे दिसतें की

समपातळीत ध्रुवीभूत झालेल्या प्रकाश लहरींच्या मालिकेची विशिष्ट शलाका लहरींच्या पातळीतच सरळ रेंवेत कंप पावते. स्पारमधून जातांना प्रकाशाचे जे वर्तन ते त्याशी या क्रियेच्या सारखेपणामुळे ही विशिष्ट शलाका ध्रुवीभवनपातळीस समांतर किंवा काटकोनात असावयास पाहिजे. यांपैकी कोणती दिशा समजावयाची हें त्या शलाकेच्या पदार्थवैज्ञानिक स्थितीवर अवलंबून असते. प्रकाशोद्भवनाच्या कोणत्याहि मताप्रमाणे विचार केला तरी ह्या प्रकाशशलाका दोन प्रकारच्या असून त्या एकमेकांस काटकोनांत असून त्यांचे संबंध भूमितीच्या नियमानुसारच असतात ध्रुवीभूत प्रकाशाचा मार्ग दीर्घवर्तुळाकार असल्यास त्यास दीर्घवर्तुळ ध्रुवीभवन व वर्तुळाकार असल्यास वर्तुळध्रुवीभवन असे म्हणतात. हे निरनिराळे प्रकार, ध्रुवीभूतप्रकाश प्रकाशाची एकचतुर्थांश लहर परत पाठविणाऱ्या अभ्रकासारख्या वस्तूतून जाऊ दिल्यास ओळखतां येतात. ध्रुवीभूत किरणांपैकी दुसरा किरण ९०° चा कोन करीपर्यंत दृढमंडलांतून फिरविला असतां पहिल्याप्रमाणेच होऊन त्याचे गुणधर्म विरुद्ध असल्यास किरणांचे विरुद्ध ध्रुवीभवन झाले असे म्हणतात. विरुद्ध ध्रुवीभूत झालेल्या किरणांच्या योगाने प्रतिबंध होऊ शकत नाही पण एकाच प्रकाराने ध्रुवीभूत झालेल्या दोन किरणांचा परस्परास प्रतिबंध होतो.

वरील विवेचनावरून असे दिसून येईल की ध्रुवीभूत प्रकाशाच्या निरनिराळ्या प्रकारांपैकी हा एक प्रकार आहे. प्रकाशाचे निरनिराळे असे सात प्रकार आहेत. साधा प्रकाश, ध्रुवीभूत प्रकाश व आंशिक ध्रुवीभूत प्रकाश इ. शेषटच्या दोन प्रकारांतील ध्रुवीभवन दीर्घवर्तुळाकार, वर्तुळाकार किंवा समपातळीत असते. साधा प्रकाश किंवा ध्रुवीभूत प्रकाश आइस्लंड स्पारमधून जाऊ दिल्यास तुल्य तेजाचे दोन किरण देतो. पण जर ध्रुवीभवन झालेला प्रकाश अभ्रकामधून पाठविला तर वरील गुणधर्म दिसून येत नाहीत व त्यांची प्रखरता स्फटिकामधील अक्षाच्या दिशेवर अवलंबून असते. वर्तुळाकार ध्रुवीभवनामध्ये तर एक किरण अजिवात नाहीसा करतां येतो. समपातळीत ध्रुवीभवन झालेला किरण चौकोनी स्फटिकामधून गेल्यास कमजास्त दोन तेजाचे दोन किरण देतो व कांही विवक्षित स्थितीत तर बाहेर येणारा किरण एकच असतो. दीर्घवर्तुळाकार, आंशिक दीर्घवर्तुळाकार व समपातळीत ध्रुवीभवन झालेला किरण, आइस्लंड स्पारमधून जातांना कमजास्त तेजाचे दोन किरण देतो आणि त्यांपैकी कोणताहि नाहीसा करतां येत नाही. हे निरनिराळे प्रकार अभ्रकाच्या योगाने ओळखितां येतात. कारण याच्या योगाने दीर्घवर्तुळाकार ध्रुवीभूत किरण समपातळीत ध्रुवीभवन झाल्याप्रमाणे होतो व त्यांना दुसरा किरण चौकोनी स्फटिक फिरवून नाहीसा करतां येतो. पण इतर दोन प्रकारांमध्ये ही स्थिति दिसून येत नाही आणि प्रकाशाचे ध्रुवीभवन जास्तत जास्त ध्रुवीभवन होणारी पातळी

कायम किंवा बदललेली असेल त्याप्रमाणे अर्धसमपातळीत किंवा अर्धवर्तुळाकार असते.

**भोल**—मुंबई, काठेवाड. राजकोटच्या वायव्येस ३४ मैलांवर असलेले एक लहान संस्थान. उ. अ. २२° - ३४' व पू. रे. ७०° - २७'. क्षेत्रफळ २८३ चौरस मैल. संस्थानांत १ शहर व ६७ गावे आहेत. लोकसंख्या (१९३१) २४३५८ हिंदूंची संख्या १८ हजारोवर आहे. येथील जहागिरदार जाडेजा रजपुतांपैकी आहे. नवानगरच्या राजाचा भाऊ हा या संस्थानचा मूळपुरुष होय.

ऊसाचे पीक मुख्य आहे. जमीन खडकाळ व प्रदेश डोंगराळ आहे. हवा उष्ण व आरोग्यदायक आहे. पाऊस २५-३० इंच पडतो. येथील जहागिरदारास ठाकूर म्हणतात. राजधानीचा गांव भोल हा नवानगरच्या ईशान्येस १२ कोसांवर आहे. लोकसंख्या ५११ हजार असून येथे खादी तयार होते. येथून जोडीया वंदरांत मालाची निर्गत होते. हे संस्थान काठेवाडांताल दुसऱ्या प्रतीचे आहे. संस्थानचे उत्पन्न ११ लाख रुपये आहे. जुनागडच्या नवाबास व वडोदेसरकारास ठाकूर सालिना १०२३१ रुपये खंडणी देतो. भोल येथे म्युनिसिपालिटी आहे. [ इंपे. ग्याझेट पु. ११. ]

**ध्वनिलेखक यंत्र (फोनोग्राफ)**—फोनोग्राफ उर्फ “ध्वनिलेखक यंत्र” म्हणजे मेणाच्या किंवा कथिलाच्या फिरत्या पृष्ठभागावर ध्वनीचे लेखन करून त्या मूळच्या ध्वनीस लागेल तेव्हा उत्पन्न करून देणारे विशिष्ट यंत्र होय. असल्या प्रकारची यंत्रे तयार करण्याचे प्रयत्न अनेकांनी केले आहेत. असल्या प्रयत्नांपैकी पहिला प्रयत्न थॉमस यंग नांवाच्या गृहस्थाने १८०७ साली केला व तेव्हापासून वऱ्याच लोकांचे ध्वनिशास्त्राकडे व तद्वारा ध्वनिलेखक यंत्राकडे लक्ष वेधले व गेल्या शतकांत विव्हेल्मवर्थेम (१८४२), कार्ल रोडॉल्फ कोनिग, विल्यम हेनरी वालो (१८७४), फ्लॉरन्स ब्लांक (१८७६), थिओडोर स्टेन ई. अनेक संशोधकांनी या विषयांत प्रगति केल्यामुळेच प्रसिद्ध टी. ए. एडिसन यास १८७७ साली सध्या प्रचारांत आहे अशा प्रकारचे ध्वनिलेखकयंत्र जगापुढे आणतां आले. एडिसन याने प्रथमतः जे यंत्र तयार केले त्याचे संक्षेपतः पुढे वर्णन केले आहे. परंतु ते वर्णन नीटपणे समजण्यासाठी ध्वनि म्हणजे काय हे सामान्यतः समजून घ्यावे (ध्वनिशास्त्र पहा).

एडिसन याने पहिल्याप्रथम प्रसिद्ध करून पेटंट घेतलेल्या फोनोग्राफची खाली लिहिल्याप्रमाणे रचना होती. पितळेचे एक पंचपात्र (सिलेन्डर) एका मळसूत्राच्या योगाने उजवीकडून डावीकडे वर्तुळाकृति फिरत फिरत जावे अशी यांत्रिक योजना केली होती. एका पडद्यावर एक तरफ विशिष्ट प्रकारे जोडली होती; व त्या तरफेचे एक टोंक वरील पंचपात्रावर टेंकलेले होते; पंचपात्रावर कथिलाचा अत्यंत पातळ असा वर्तुळ लावला होता. हे यंत्र सुरू असतांना ध्वनीचा आघात पडद्यावर होऊन त्यायोगे

तरफेच्या द्वारे कथिलाच्या वर्खावर निरनिराळ्या प्रकारच्या खुणा उठत. जेव्हा ध्वनि उत्पन्न करावयाचा असतो तेव्हा पंचपात्र व तरफ मूळच्या स्थितीत आणून यंत्रास गति द्यावी म्हणजे त्या खुणांतून तरफेचे टोंक फिरू लागून त्यायोगे पडद्याचे पूर्वीच्याप्रमाणे प्रक्षेप होऊ लागून मूळच्या ध्वनीची जशीच्या तशी प्रतिकृति उमटू लागते. आतां कथिलाच्या वर्खाच्या योगाने चालू शकणारे असल्या प्रकारचे यंत्र अनेक प्रकारे दोषयुक्त असल्याकारणाने त्यांत पुढे अनेक सुधारणा झाल्या. प्रथमतः ध्वनिलेखक यंत्रास विजेच्या योगाने गति देऊ लागले; व त्यांतहि सुधारणा होऊन पुढे स्प्रिंगच्या योगाने गति देऊ लागले. तसेंच कथिलाच्या वर्खाऐवजी एक प्रकारचे मेण वापरू लागले; व पडद्याच्या ऐवजी पातळ काचेचा पापुद्रा वापरू लागले आणि तरफेच्या टोंकांत सुधारणा झाली.

पुढे दिल्याप्रमाणे या यंत्रावर ध्वनी उतरून घेतात. ज्या वस्त्याचे भाषण किंवा ज्या गवयाचे गाणे उतरून घ्यावयाचे असेल तो एका विशिष्ट प्रकारच्या शृंगापुढे ठराविक अंतरावर बसतो. या शृंगाची रचना अशी असते की, त्यायोगे त्या शृंगाच्या तोंडावर पडणारे ध्वनि एका ठिकाणी केंद्रीभूत होतात आणि ज्या ठिकाणी ध्वनि केंद्रीभूत होतात त्या ठिकाणी कांचेचा पापुद्रा बसविलेला असतो. गवई आणि शृंग हे पडद्याच्या एका अंगास असून दुसऱ्या अंगास ध्वनिलेखक यंत्राचा नियामक बसतो. गवयाच्या मार्गे सारंगी, सतार, तंबोरा इ. मंजुळ ध्वनिवाद्ये असतात. त्यांच्या पाठीमागे तुतारीवाले, तबलेवाले इ. जास्त मोठा आवाज काढणारे लोक कांहीं अंतरावर बसतात. याप्रकारे जर यंत्रापासून योग्य अंतरावर निरनिराळी वाद्ये आणि गायक ही बसविली नाहीत तर ध्वनिलेखन चांगलेसे होत नाही.

अशा प्रकारे घेतलेल्या ध्वनिलेखांच्या प्रतिमा ग्रास्टर ऑफ प्यारिसच्या योगाने घेतात; व त्यावर विजेच्या सहाय्याने मुलामा चढवून त्यांचा ठशासारखा उपयोग करून त्यांपासून अनेक प्रती काढता येतात. ही पद्धत पुढे दिली आहे. ग्रेटवर ध्वनि घेऊन नंतर प्रथमतः त्या ग्रेटवर प्राफाइटीची पूड टाकतात आणि नंतर त्यावर विजेच्या योगे नॅमिलिमिटर इतक्या जाडीचा थर चढवितात व ह्या प्रतिमेच्या योगाने फिरून एकदां तांब्याची “क्लप” प्रतिमा घेतात व ह्या ताम्बा प्रतिमेपासून पाण्याच्या दावागे चिवट आणि टणक अशा पदार्थावर “धन” प्रतिमा घेतात. अशा प्रकारच्या ध्वनिप्रतिमेने एक प्रकारचा दोष रहातो; तो हा की, जेव्हा फोनोग्राफची सुई ग्रेटच्या खांचाखोचांतून फिरू लागते तेव्हा त्या सुईचे ग्रेटच्या पृष्ठभागाशी जास्त घर्षण होऊन एक प्रकारचा कर्णकटु आवाज निर्घू लागतो. असला कर्णकटु आवाज निर्घू नये म्हणून कित्येक ध्वनिलेखक-यंत्रांत विशेष योजना केली असते. ध्वनि उतरून घेतांना फौन्टन पेनप्रमाणे तेल सोडणारी सुई वापरतात. या तेलाच्या संगा हा गुण असतो की,

तें तावडतोव वाळून हेटांस चिकटतें. त्यामुळें हेटीवर जास्त चरे न उठतां एक प्रकारचा गुळगुळीतपणा येतो. या मूळच्या हेटीपासून तयार केलेल्या प्रतिमैत हाच गुण उतरतो व आवाज गोड निघतो.

फोनोग्राफचा उ प यो ग.—यूरोपांतल देशांत फोनोग्राफपासून काय काय फायदे करून घेतां येतील इकडे तज्ज्ञ जनांचीं मनं वेधलीं आहेत. ब्रिटिश लोकांच्या सर्व विख्यात पदार्थसंग्रहालयांत नामांकित गवयांच्या गाण्यांच्या ध्वनिलेखनाच्या मूल प्रतिकृती ठेविल्या आहेत. फ्रेचानां सुद्धा आपल्या गॅड ऑपेरा इन पॅरिस नांवाच्या प्रसिद्ध स्पर्शा वरीलप्रमाणेच गाण्याचे फोनोग्राफच्यायोगें घेतलेले लेख ठेविले आहेत. फोनोग्राफच्या योगानें नुसती संगीत विद्याच नव्हे तर भाषाशास्त्र देखील उत्तम प्रकारें शिकतां येईल असें आतां सिद्ध होत आहे.

ध्वनिशास्त्र, प्रास्ताविक.—ध्वनि हा कंपयुक्त गर्तापासून उत्पन्न होत असून तो एक श्रोत्रेंद्रियावर होणारी संवेदना आहे. जे ध्वनी आपल्या कानास मधुर लागतात त्यांविषयीचा विचार संगीतशास्त्रांत करतात व संगीतशास्त्राचें विवेचन पृथक् केलें आहे. येथें फक्त ध्वनीच्या भौतिक स्वरूपाचें विवेचन करावयाचें आहे.

कंपनाच्या योगानें ध्वनीची उत्पत्ति.—ज्या ज्या ठिकाणी ध्वनीची भावना होते त्या त्या प्रत्येक ठिकाणी ज्या पिंडांपासून तो ध्वनि निघतो, त्या पिंडांत कशांनं कां होईना कंप उत्पन्न झालेला असतो. हा कंप म्हणजे त्या पिंडांतोळ अणुपरमाणूंची मागेपुढे हालचाल होय, याची आपल्याला सहज खात्री पटवून घेतां येईल. उदाहरणार्थ, आपण एखाद्या भांड्याला टिचकी मारली तर त्यापासून आपल्याला नाद ऐकूं येऊं लागतो, हा नाद ऐकूं येत असताना आपण जर सहज हलक्या तऱ्हेन त्या भांड्याला बोट लावले तर आपल्या बोटाला त्याचा कंप भासूं लागतो; पण तेंच बोटानें जास्त दायलें तर कंप थांबून नादहि ऐकूं येईनासा होतो. असल्याच एखाद्या भांड्यांत तेल किंवा पाणी असलें तर त्याच्या पृष्ठभागावर वर्तुलाकार क्षोभ दिसूं लागतो, हेहि त्या कंपाचेंच निदर्शक होय.

ध्वनिगमनावधि.—ध्वनीस एका ठिकाणाहून दुसऱ्या एका कांहीं अंतरावरच्या ठिकाणी जाण्यास कांहीं दूर काळ लागतो हे कांहीं परिचयाच्या उदाहरणावरून सहज लक्षांत येईल. उदाहरणार्थ, दूर अंतरावर धोड्यानें दगडावर आपटलेलें धुणें आपल्याला दिसल्यानंतर त्यापासून उत्पन्न होणारा आवाज कांहीं वेळानें आपल्याला ऐकूं येतो. रानांत लांकूडतोड्याच्या कुन्हाडीचा धाव पाहिल्यानंतर कांहीं वेळानें, तसेंच वंदुक सुटल्याची लूण म्हणून तिच्यांतून निघणारा धूर दिसल्यावर कांहीं वेळानें ध्वनि ऐकूं येतो. तसेंच आकाशांत धीज चमकल्यावर कांहीं वेळानें मेघगर्जना ऐकूं येते.

ध्वनि प्रसारास भौतिक साधनाची जरूर.—कोणत्याहि पदार्थापासून निघणाऱ्या नादाचा कानाला भास होण्याकरितां त्या पदार्थापासून तो तहत आपल्या कानापर्यंत एखादें अखंड द्रव्य पसरलेलें असण्याची जरूर आहे; त्याशिवाय एखाद्या पदार्थानें कितीहि नाद केला तरी तो आपल्या कानास भासणार नाहीं; हे खालील प्रयोगावरून सिद्ध होतें. वायुनिष्कासक यंत्राच्या ग्राहकांत एखादी विद्युत्घंटा जर लांबत ठेविली व तिच्या तारा त्या ग्राहकांत घट्ट चुबें बसवून त्यांच्यांतून नेल्या व अशा स्थितीत जर ती घंटा बाजविली तर तिचा स्पष्ट आवाज ऐकूं येतो, पण यानंतर जर त्या ग्राहकांतोळ हवा पंपानें काढून घेण्यास सुरवात केली तर हवा जसजशी कमी होईल तसतसा आवाज अस्पष्ट होत जातो, अशा तऱ्हेन त्यांतोळ हवा पूर्णपणें काढून झाली म्हणजे घंटांनाद बाहेर ऐकूं येत नाहीं.

आवाजाच्या प्रसाराला वातावरण हेच नेहमींचें साधन आहे पण कधी कधी द्रव किंवा घन पदार्थांतूनहि आवाज जाऊं शकतो. वरील प्रयोगांत ग्राहक निवांत होण्यापूर्वी आवाज ग्राहकाच्या वाजूनून बाहेर येत होता, त्याचप्रमाणें टेबलावर कान ठेवून त्या टेबलावर दुसऱ्या कोणत्याहि वाजूला खरवडलें तर तो आवाज ऐकूं येतो. पूर्वी जमिनीला कान लावून मैलापेक्षां लांबून येत असलेल्या घोड्यांच्या टापांच्या आवाजावरून घोडेस्वारांचें आगमन ओळखीत असत. तसेंच पाण्याच्या पिपांत डोकें बुडवून पिपाच्या बाहेर जर खरवडलें तरी देखील आवाज ऐकूं येतो; नो पाण्यांतून ऐकूं येण्याचें कार्य होत असल्याशिवाय खास नव्हे.

( ५ ) ध्वनिहालहरीरूपक्षोभ होय.—ज्या अर्थी साधारणतः आवाज कंपायमान पिंडापासून उत्पन्न होतो, तसेंच त्याला प्रसरणाला कांहीं अवधि लागतो आणि ज्या साधनांतून तो जातो ते साधन स्वतः पुढें जात नसून ध्वनि निघून गेल्यावर तें पुन्हां पूर्वस्थितीत येतें, त्याअर्थी हा क्षोभ लहरीस्वरूपाचाच असला पाहिजे. घंटेनें उत्पन्न होणाऱ्या नाद-लहरींचा जर विचार केला तर आपणास असें आढळून येईल कीं, घंटेच्या वाजू कंप पावत असतां तिचा कांठ बाहेरील बाजूस हलतो तेव्हां तो हवेवर आघात करतो व त्यामुळें तेथें हवेचें आकुंचन होतें. नंतर जेव्हां तो कांठ परत येतो तेव्हां हवेचें विरलीकरण होतें. याप्रमाणें हवेचें आकुंचन आणि विरलीकरण सर्मोवर लहरीरूपानें गमन करतें.

अनेक ध्वनी एकमेकांचा नाश करतां हवेंतून गमन करूं शकतात हे पुढील उदाहरणावरून सिद्ध करतां येतें. जसें नगारा, नौबत, बाजेंत्र व अलगुज-बाजत असतां ज्याला हे ध्वनी ओळखण्याची संवय आहे असा मनुष्य प्रत्येक वाद्याचा आवाज ओळखूं शकतो. नादलहरींमुळें हवेंत उत्पन्न होणारा क्षोभ नादलहरींच्या दिशेशीं समोतर असतो पण घनपदार्थांमध्ये उत्पन्न होणाऱ्या लहरी नादलहरींच्या दिशेशीं

काटकांनाच अमतात. प्रवाहा पदार्थातील लहरी हवेप्रमाणेच अमतात. नादलहरी एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणाकडे स्थानांतर पावत अमतां मध्यंतरी असलेले हवेचे कण आपले स्थान प्रत्यक्षपणे सोडून जाऊन तर त्याच ठिकाणी मार्गेपुढे आंदोलन पावत अमतात व याप्रमाणे लहरी उत्पन्न करीत असतात; ही गंध पाण्याच्या लहरी पाहिल्या असतां सहज दिसून येईल. मात्र तथे पाण्याचे कण खालीवर होते असतात.

॥ ६१॥—दीर्घता व आघृत्ति.—एकापाठीमागून एक अशा मारण्याच आकाराच्या अखंड लहरी निघू लागल्या म्हणजे त्यांची एक रांग दिसते व त्या रांगेत लहरीच्या स्थान त्याच स्थितीची पुनरावृत्ति झालेल्या दृष्टीस्पत्तीस येते. ही पुनरावृत्ति ज्या अंतरांनी होते त्या अंतरास लहरीदीर्घता म्हणतात. ज्यामुळे या लहरी उत्पन्न होतात, त्या पदार्थाची जर एका सेकंदांत 'न' आंदोलने होऊं लागली तर त्याच्या-मुळे एका सेकंदांत 'न' लहरी उत्पन्न होतात.

नादाची तारता माधुर्य व उच्चता उर्फ मोठेपणा.—तारता, माधुर्य व उच्चता या लक्षणांच्या योगाने ध्वनि निरनिराळे भासतात. विवक्षित लहरीदीर्घता असणाऱ्या लहरीच्या मालेच्या योगे ध्वनीत जी उच्चता येते ती हवेच्या परमाणूंच्या मार्गेपुढे होणाऱ्या फेऱ्यांच्या पल्यावर अवलंबून असते. ज्यापासून लहरी उत्पन्न होतात त्याचा कंप जस जसा पाहिले तसतशी हवेच्या कणांच्या फेऱ्यांची गति वाढेल त्याप्रमाणेच आवाजाची उच्चताहि वाढेल. मागून पुढे गेल्यास फेऱ्या होत असेल त्याच्या निम्यास कंपविस्तार म्हणतात. गिषाद्वारे लहरीदीर्घता याच्या लहरीच्या आवाजाची तीव्रता किंवा शक्ति कंपावृत्तीच्या योगाच्या प्रमाणांत असते.

आवाजाची तारता विविध फाळांत उत्पन्न होणाऱ्या लहरींच्या संख्येवर अवलंबून असते. पण लहरींची संख्या त्यांना उत्पन्न करणाऱ्या कंपागमान पदार्थावर अवलंबून असल्यामुळे आवाजाची तारता कंपाच्या पुनरावृत्तीवर आहे. लहरी उत्पन्न करणाऱ्या कंपागमान पदार्थाच्या कंपावृत्ती ठरविणाऱ्या प्रयोगाच्या वेळी जर लक्ष दिले तर असे दिसून येते की, अमुक एका विवक्षित स्वराकरिता कंप उत्पन्न करणारा पदार्थ फाळादि असला, तरी पुनरावृत्ति तीन (ःसारस्वती) आघाते होत दिसून येईल. गुराची आघृत्ति, जर असेल तर गुर, मुल्ल्य या पदार्थांसार, पंचम व तीव्र या यांनी प्र

चनीची प्रयोगज्ञात न दि.—ध्वनीची गति प्रयोगेने मोजण्याची जी एक स्पष्ट रीत आहे ती अशी की एखाद्या माणसापासून वऱ्याचशा अंतरावर एक बंदूक सोडावी. त्या मनुष्यास त्या बंदुकीतून निघणारी उजाला लागलीच दिसेल, पण आवाज मात्र तितका लवकर ऐकू येणार नाही. जाल दिसल्यापासून तो ध्वनि ऐकू येईपर्यंत जी काल जाईल ती त्या ध्वनीला तितकें अंतर जाण्यास लागलेला वेळ होय. त्यावेळीं अंतरास भागिले असतां ध्वनीची गति निघते. पण यांत असा एक दोष रहातो की, सरासरी ध्वनीच्या १२ $\frac{1}{2}$  मैल प्रवासांत वारा जर ध्वनीच्याच दिशेने वहात असेल तर एवढ्या प्रवासास ५५ $\frac{1}{2}$  सेकंद लागतात व तो वार उलटा वहात असेल तर ६३ सेकंद लागतात. वारा ज्यावेळी स्थिर असेल त्यावेळी ध्वनीची गति दर सेकंदास ११४२ फूट आहे. हवेंतील उष्णमान व आर्द्रता यांनीही थोड्याबहुत प्रमाणांत जुका होण्याचा संभव आहे; पण ज्या वेळी वातावरण स्थिर असते त्यावेळी दोन ठिकाणांहून ए-स्पर्कांके ध्वनि जाण्यास लागणारा वेळ मोजून या जुका टाळतां येतात. उदाहरणार्थः—'अ' हे अंतर असेल व 'ग' ही शक्ति हवेंत ध्वनीची गति असेल व 'ध' ही वायूची गति असेल व एका दिशेने, 'अ' या अंतरावर जाण्यास ध्वनीस 'व', व दुसऱ्या दिशेने जाण्यास 'ब' वेळ लागतो. तर

$$ग + ध = \frac{अ}{व_1} \text{ आणि } ग - ध = \frac{अ}{व_2} \therefore ग = \frac{अ}{2} \left( \frac{1}{व_1} + \frac{1}{व_2} \right).$$

म्हणून व, आणि व<sub>२</sub> ज्ञास्त किमती जर जवळ जवळ एकाच अंतीतील तर

$$ग = \frac{1}{2} (व_1 + व_2) \text{ होतील, आणि } व \text{ यावरून } ग = \frac{अ}{व}.$$

फ्रेंच विद्यालयांतील पंचांर्नी—१९१६ माली ही व्यंग्य-निरीक्षणपद्धति अमलांत आणली एकमेव प्रमाण १९१६ मैल अंतरावर असणाऱ्या दोन ठिकाणांहून एकाच तासाच्या अंतरांनी तोफा सोडल्या; व या दोन ठिकाणी, शिवा मध्ये दोन ठिकाणी निरीक्षण केली. आंदोलक ध्वनीचे वेळ मोजला. क्षतभाग ६ उष्णमानाच्या वेळेस दर सेकंदास ३३७ मीटर गति या प्रयोगाने सिद्ध झाली.

पण 'ग' ही गति 'ट' अंश उष्णमानाच्या वेळी जाण्यास उष्णमानाच्या वेळच्या गतीचे

दुरुस्ती लागते. कारण किया घटणें, ती पहाणें किंवा ऐकणें व ती नमूद करून ठेवणें याला लागणारा वेळ खऱ्या वेळांत विनाकारण मर पडून ध्वनिवेगाची किंमत कमी येऊं लागेल. अर्थात ही चुक प्रत्येक माणसाच्या वावर्तात निरनिराळी येऊं शकेल. इ. स. १८६२ ते १८६६ पर्यंत व्ही. रेमाल्ट नांवाच्या शास्त्रज्ञानें जे ध्वनि-गतविपर प्रयोग केले त्यांत त्यानें हें निरीक्षणच मानवी साधन काढून टाकून त्याऐवजीं विद्युत्प्राहकांची योजना केली.

ह वें तून ध्वनीचा वेग.—एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी ध्वनि जाण्यास कांहीं काळ लागतो हें पूर्वीच दाखवून दिलें आहे. १८२२ सालच्या जून महिन्यांत गॅर्री पॅरिस येथें तेथील विद्वान मंडळीनीं पुढील प्रयोग केला. पॅरिस शहराजवळच्या मॉन्टल्हेरी नांवाच्या टेंकडीवर एक तोफ ठेविली आणि विहले ज्युजीफ नांवाच्या दुसऱ्या उंच सपाटीवर एक तोफ ठेवून दिली. या दोन ठिकाणांमधील अंतर सुमारे ६१०४५ फूट होतें. प्रत्येक ठिकाणी दर दहा मिनिटांच्या अवकाशानें एका मागून एक अशी चारा वेळ तोफ उडविली. या दोन्हीहि ठिकाणी वरोवर चालणारी व सूक्ष्ममानानें काल दर्शविणारी अशी घड्याळे घेऊन लोक उभे केले होते. तोफेचा काना पेटलेला दिसल्यापासून किती वेळानें तांफेचा आवाज ऐकू आला हें प्रत्येकजण टिपून ठेवत होता. या सर्वांची सरासरी काढतां ५४.६ सेकंद निघाली. प्रकाशास वरील अंतर क्रमण्यास व्यवहारदृष्ट्या कांहींच काल लागत नाहीं; कारण प्रकाश एका सेकंदात १८६००० मैल जातो असे सिद्ध झालें आहे. यास्तव ५४.६ सेकंदांच्या संख्येनें ६१०४५ फुटांच्या संख्येस आगलें असतां ध्वनीचा दर सेकंदास वेग १११८ फुटांप्रमाणें येतो. या प्रयोगाच्या वेळेस उष्णमान १६° श होतें. याहून कमी उष्णमान असतां ध्वनीचा वेग कमी येईल. कोठें दूर अंतरावर कांहीं आवाज झाला तर तो आवाज तेथें उत्पन्न होऊन आपल्यापर्यंत पोहोचण्यास किती काल गेला हें समजल्यास आपणांपासून तें स्थळ किती लांब आहे हें स्थूलमानानें काढतां येत.

निरनिराळ्या वायूमध्ये ध्वनीचा वेग सारखा असत नाहीं. जे वायू जास्त विरल आहेत त्यांत ध्वनीचा वेग जास्त आहे. ड्युलॉग यानें प्रयोगानें असें दाखवून दिलें कीं, ०° श उष्ण मानावर क्वार्ट्ज (कार्बोनिफ अॅसिड) वायूमध्ये ध्वनीचा वेग दर सेकंदास ८४६ फुटांप्रमाणें आहे आणि नाप्रवायुंत १०४० फूट, हवेंत १०९६ फूट व उज्जांत ४१६३ फूट आहे. उच्च, मीच किंवा घारीक अशा सर्व ध्वनींचा वेग हवेंत सारखा असतो. यागुळें दूर अंतरावर गायन चाललें असतां सर्व सूर सारखेच ऐकू येतात.

पाण्यांतून ध्वनीचा वेग.—पातळ पदार्थापेक्षां घनपदार्थांतून ध्वनीचे वहन जास्त त्वरेनें होतें. कोलंडन व स्ट्रॅम यांनी १८२० साली पाण्यांत ध्वनीचा वेग काय असतो

याचा निर्णय प्रयोगद्वारा केला. स्विट्झरलंड देशांतील जिनीवा सरोवरांत दोन बोटी कांहीं अंतरावर नांगरून ठेविल्या; त्यांपैकी एका बोटीवरून एक घंटा पाण्यांत टाकली होती. या घंटेस एक यांत्रिक-कळ जोडून ठेविली होती. तिच्या योगानें घंटेवर ठोका पडल्याबरोबर दाहू पेटून ज्वाला उत्पन्न होई. ही उत्पन्न झालेली ज्वाला दुसऱ्या बोटीवरून दिसत होती. दुसऱ्या बोटीवर एक पाण्यांत घुडविलेला कर्ण होता; या कर्णामुळे पाण्यांत उत्पन्न होणारा ध्वनि ऐकू येई. ज्वाला दिसल्यापासून किती वेळानें ध्वनि ऐकू आला हें काढून त्यावरून ध्वनीचा पाण्यांतील वेग ठरवितां येतो. वरील प्रयोगांत पाण्यांत ध्वनीचा वेग ८° श उष्णमान असतां दर सेकंदास ४७०८ फूटप्रमाणें निघाला; म्हणजे हवेंतील वेगाच्या चौपट निघाला.

घनपदार्थांतून ध्वनीचे वेग मग.—घनपदार्थांतून ध्वनीचे वहन किती जलद होतें हें पुढील उदाहरणावरून स्पष्ट होईल. एखाद्या वऱ्याच लांबीच्या लोखंडी कांबीच्या एका टोकास कान लावावा आणि दुसऱ्या टोकास एखाद्या हातोडीच्या जोरानें प्रहार करण्यास सांगावें, म्हणजे हवेंतून येणाऱ्या ध्वनीच्या अगोदर लोखंडी कांबीतून ध्वनि ऐकू येतो. लोखंडातून ध्वनि दर सेकंदास १६८०० फुटांप्रमाणें जातो. तांब्यांतून ११६०० फूट, ओक लांकडांतून १०९०० आणि पाइनच्या लांकडांतून १५२२० फूट यांप्रमाणें ध्वनीचे वहन होतें.

व द्रवांतून ध्वनीचा वेग.—जर एखाद्या नळीत हवा किंवा दुसरा एखादा वायू भरला तर त्या ठिकाणी ध्वनीची गति काय असावी याबद्दल शंका उत्पन्न होते. कारण उघड्या स्थितीत ज्या वेगानें ध्वनीचे गमन होईल त्याच वेगानें बंद अशा परिस्थितीत गमन होणार नाहीं. प्रसिद्ध संशोधक रेगनाल्ट यानें निरनिराळ्या व्यासाच्या नळीत निरनिराळे वायू भरून त्यांतून ध्वनीचे वहन होण्यास किती काल लागतो हें काढलें; त्यावरून असें दिसून आलें कीं, नळीचा व्यास जो जो लहान होत जाईल तो तो ध्वनीचे वहन होण्यास जास्त काल लागतो. हेल्महोल्ड आणि किरचाफ यांनी असें दाखवून दिलें कीं, मळीमधील वायूची ध्वनिवाहकता पुढील कारणांवर अवलंबून असते.—( १ ) नळीचा व्यास, ( २ ) आवाजाचीं प्रत्येक सेकंदास होणारी प्रकंपनें ( ३ ) आणि नळीतील वायूच्या स्निग्धतेचा गुणक.

ध्वनीचे परावर्तन.—ध्वनीचे परावर्तन प्रकाशाच्या परावर्तनाच्या नियमांस धरून होतें. म्हणजे ध्वनीचे परावर्तन पुढील दोन नियमांस धरून होतें. ( १ ) पतन कोन आणि परावर्तनकोन एकाच पातळीत असतात, ( २ ) व पतनकोन आणि परावर्तनकोन बरोबर असतात.

या वरील नियमांप्रमाणें अंतर्गोल आरशापासून परावर्तन होऊन एका ठिकाणी ध्वनि केंद्रिभूत होतो. असल्याप्रकारचे दोन आरसे वऱ्याच अंतरावर समोरासमोर व समांतर

ठेवून घावेत ( ध्वनीकरितां केलेले आरसे पारदर्शक असावेच लागतात असें नाहीं ). नंतर त्यांपैकीं एका आरशाच्या केंद्रांत एखादें लहानसें घडयाळ ठेऊन घावें. म्हणजे दुसऱ्या आरशाच्या केंद्रांत त्या घडयाळाची टिकटिक एकत्रित झालेली दिसून येईल. हें जाणण्याकरितां दुसऱ्या आरशाच्या केंद्रांत एक लहानसें ध्वनिझुंग धरावें. म्हणजे मनुष्याच्या डोक्याच्या योगानें येणारा अडथळा दूर होऊन केंद्रित झालेला ध्वनि स्पष्टपणें ऐकतां येतो.

लंबवर्तुलाच्या अंगां ह्या मोठा गुणधर्म आहे कीं, एका केंद्रापासून निघालेले ध्वनी दुसऱ्या केंद्रांत एकत्रित होतात. लंबवर्तुलाच्या या गुणामुळे असल्या प्रकारच्या घुमटांत मजेदार प्रकार पाहाण्यास सांपडतात. गिजा-पूर येथील बोल घुमटांत अशा प्रकारचा चमत्कार पाहण्यास सांपडतो. परावर्तनाच्या या चमत्काराची पुष्कळ ठिकाणीं मजा अनुभवण्यास सांपडते. लंडन येथील एका गोलाकार घुमटांत नुसता उद्गार काढला तर मनुष्य मोठ्याने हंस्पण्यासारखा ध्वनि होतो; किंवा नुसता कागद फाडला तर गारांच्या वर्षावाप्रमाणें आवाज सुरू होतो.

ध्वनीचे वक्त्रीभवन.—ज्याप्रमाणें प्रकाशाचें वक्त्रीभवन होतें त्याचप्रमाणें ध्वनीचें देखील एका पदार्थातून दुसऱ्या पदार्थात वहन होताना वक्त्रीभवन होतें; वक्त्रीभवन होताना प्रकाशाच्या वक्त्रीभवनाचे साधे नियम लागू होतात. ध्वनीच्या या गुणधर्मांमुळे कर्वागल ( कार्वानिक असिड ) नांवाच्या वायूचीं लेन्सें तयार करून ध्वनी एकत्रित करतां येतात. रबराच्या पिशवीमध्यें कर्व वायु भरला व त्या पिशवीस बाह्यगोल लेन्साप्रमाणें आकार येण्याची योजना केली तर एका अंगास ठेविलेल्या घडयाळाची टिकटिक दुसऱ्या अंगास स्पष्टपणें ऐकू येते.

प्रतिध्वनि.—कमीजास्त अंतरावरून ध्वनीचें परावर्तन होऊन जो ध्वनि जशाचा तसाच आपणास ऐकावयास मिळतो त्यास प्रतिध्वनि असा पारिभाषिक शब्द आहे. एखाद्या दाट अरण्यापासून किंवा खडकापासून अगर इमारतीपासून कांहीं अंतरावर मोठ्याने उच्चारलेले शब्द जसेच्या तसेच कांहीं वेळानें ऐकूं येऊं शकतात व त्यामुळे दर अंतरावर कोणी तरी ते शब्द बोलत आहे असें भासतें. आतां ज्या पृष्ठभागापासून प्रतिध्वनि ऐकू येतो तो पृष्ठभाग आणि बोलणारा इसम यांत कांहीं तरी ठराविक अंतर असावें लागतें. तोंडानें उच्चारलेल्या शब्दाचा प्रतिध्वनि ऐकू येण्यास कमीत कमी सुमारें ११२ फुटांचें अंतर असावें लागतें. कारण कोणीहि मनुष्य एका सेकंदांत पांचवून जास्त स्वर स्पष्ट उच्चारूं किंवा ऐकू शकत नाहीं. साधारण उष्णमानावर ध्वनीचा वेग दर सेकंदास ११२० फुटांपासून ११४० फुटांपर्यंत असतो. म्हणून ते सेकंदांत ध्वनि २२४ ते २२८ फूट अंतर आक्रमील तेव्हां परावर्तक पृष्ठभागापासून ११२ फूट अंतरावर त्याकडे तोंड करून मोठ्याने बोलणाऱ्या मनुष्यास

त्यानें एक स्वर उच्चारल्यास त्याचा प्रतिध्वनि स्पष्टपणें ऐकावयास मिलेल.

नाद लहरींची विकृति.—प्रकाशकिरणांची विकृति होऊन ज्याप्रमाणें एका पदार्थाचे वरचेसे पदार्थ दिसूं शकतात, त्याचप्रमाणें नाद-लहरींचीहि विकृति होऊन एका पाठीमागून एक लहरी ऐकू येतात.

अंतराणि ध्वनीची उच्चनीचता.—कानापासून नादजनक पदार्थांचें जें अंतर असेल त्याच्या वर्गाच्या व्युत्क्रमप्रमाणांत ध्वनीची उच्चनीचता असते. ह्या नियम गणितानें सिद्ध करतां येतो. प्रयोगानेंहि ही गोष्ट सिद्ध करितां येते. सारख्याच प्रकारच्या चार घंटा घेऊन त्या सारख्याच वजनाच्या मोगन्यांनीं एकदम वाजविल्या असतां जो ध्वनि उत्पन्न होतो तितकाच मोठा ध्वनि त्यांपैकीं एक घंटा निम्या अंतरावर ठेवून वाजविली असतां होतो.

सुरा विषयी.—ज्याचीं ठराविक आंदोलनें सतत कांहीं काल होतात तो ध्वनि सुर या सदरांत येतो.

(२०) आवृत्तिवृत्ता.—सर्वच सुर चांगले असणें साहजिक नाहीं, कांहीं सुखकर असतांल व दुसरा निव्वळ गोंगाट असूं शकेल. गोंगाट हाच शब्द असें दर्शवितो कीं, तो उत्पन्न करणाऱ्या लहरी व्यवस्थित नसून कांहीं तरी अनियमित क्रमानें उत्पन्न होत असल्या पाहिजेत. कोणत्याहि विवक्षित स्वरांत नाद-लहरींची संख्या नियमित असते; म्हणजे अमुक एक स्वर उत्पन्न करावयाचा असेल तर एका सेकंदांत अमुकव नाद-लहरी उत्पन्न केल्या पाहिजेत. त्याचप्रमाणें त्या सुराची तारता ही सर्वस्वी नाद-लहरींच्या संख्येवरच ( संख्यापटीवर ) अवलंबून आहे. या नाद-लहरीं मोजून स्वर किंवा त्याची तारता, किंवा तारता किंवा स्वर यांवरून नाद-लहरींची संख्या मोजण्याच्या पुष्कळच रीती आहेत. पण त्यांपैकीं कांहीं सुलभ रीती येथें पाहूं.

सायरेनः—सायरेन नांवाचें एक स्वर-मापक यंत्र आहे. ही स्वरमापकें निरनिराळ्या शास्त्रज्ञांनीं निरनिराळ्या तऱ्हेचीं केली आहेत. त्यांपैकीं 'सीवेक' व 'कॅगनीयर्ड डी ला दूर' यांचीं कांहीं उपयोगी आहेत. पण त्यानंतर 'डव्ह' यांनीं जीं त्यांत सुधारणा केली त्या योगानें निरनिराळ्या स्वरांचा एकमेकांशीं संबंध लावणें फार सुकर झालें आहे.

एका प्रकारच्या स्वरमापकाचा मुख्य भाग म्हणजे भोंकें पाडलेली एक तबकडी होय. ह्या तबकडीवर भोंकें पाडलेलीं अशीं चार समकेंद्र वर्तुळे असतात. त्यांच्यावर अनुक्रमें ८, १०, १२, १६ भोंकें असतात. अशा दोन तबकड्या असून त्यांपैकीं एक घट वसविलेली असते व दुसरी फिरती असते. या प्रत्येक भोंकें पाडलेल्या वर्तुळाखालीं जरूर पडेल तर कांहीं भोंकें बंद करण्याकरतां म्हणून धातूचीं कडी वसविलेलीं असतात; व अशा तऱ्हेनें एकाच किंवा ज्या तऱ्हेनें मिश्र ध्वनि काढावयाचा असेल अशीं मिश्र भोंकें उघडीं ठेवतात; व नंतर भात्यानें खालील नळीतून



वारां सुरू केला असता, ती तबकडी फिरुं लागून तिच्यातून सूर निघू लागतो.

याखेरीज स्वरशूलाच्या कंपाप्रमाणे एका फिरत्या नळ-कांड्यावर निघणाऱ्या आकृतीवरून; तुलना करावयाच्या स्वरशूलाच्या एका चाजूवर एक आरसा बसवून त्यावरील किरणांच्या परावर्तनाने एका पडद्यावर निघणाऱ्या ( लिस-जोसच्या ) आकृतीवरून; व कृनिंगच्या विरलतामापक ज्योती-वरूनहि कंप अथवा आदोलन संह्या मोजता येते.

सूरः—सूर आणि आवाज असे ध्वनीचे दोन प्रकार करतात. त्यांपैकी जो ध्वनि सूर या सदराखाली मोडू शकत नाही तो आवाज या सदरांत घालतात. कोणत्याहि सुराच्या अंगी पुढील तीन गुण असतात. ( १ ) उच्च-नीचता, ( २ ) तीक्ष्णता व ( ३ ) स्वरविशेषता, किंवा स्वरविशिष्टत्व. वरील तीन भेद म्हणजे काय आहेत व हे कां झाले आहेत हे पुढे स्पष्ट केले आहे.

सुरांचे मापनः—प्रथमतः सुरांचे मापन कसे करतात हे पुढील प्रयोगाने दिसेल. एखाद्या चक्रास कांही भोके सारख्या अंतरावर पाडलेली असतात व त्या चक्रापासून कांही अंतरावर एक काचेची नळी वितळवून तिचे तोंड चक्रावरील छिद्राच्या व्यासाहून कमी व्यासाचे करून बसवितात; या नळीतून किंवा वारीक तोंडाच्या धातूच्या नळीतून चक्र गरगर फिरत असतां मात्याच्या साहाय्याने वारा सोडल्यास स्वर निघू लागतात. हे स्वर पत्र्याच्या (चक्राच्या) गतीवर अवलंबून आहेत. मुख्य स्वर सात आहेत. या सात स्वरांस सा, री, ग, म, प, ध, नी, अशी सात नावे आहेत. यांस संस्कृतांत पङ्ग, ऋषभ, गांधार, मध्यम, पंचम, धैवत आणि निषाद अशीं नांवे आहेत, त्यांच्या आद्याक्षरांवरून ही सा, री, ग, इ. नावे पडली आहेत. आतां हे स्वर उत्पन्न होण्यास दर सेकंदास कोणत्या प्रमाणांत आंदोलने व्हावी लागतात हे पुढे दिले आहे.

सा, री, ग, म, प, ध नी, सां,

१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८

उदा. २४, २७, ३०, ३२, ३६, ४०, ४५, ४८.

स्पष्टार्थः—वरील दिलेल्या आंकड्यांनी प्रत्येक सुराचा पङ्जाशी काय संबंध असतो हे दाखविले आहे. उदाहरणार्थ; पङ्ग जर ४८ प्रकंपने प्रत्येक सेकंदास होऊन होत असेल; तर गांधार सूर  $\frac{४८}{४} \times \frac{३}{४} = ६०$  आंदोलने होऊन निघेल.

वाद्यविद्येत मध्यम सा या सुरास २५६ पूर्ण आंदोलने लागतात असे समजण्याची साधारण चाल आहे. आतां २५६ आंदोलने दर सेकंदास उत्पन्न करण्याकरितां निरनिराळ्या प्रकारची यंत्र-रचना करता येणे शक्य आहे. परंतु खालील प्रकारचे यंत्र वापरणे सोईचे आहे. स्थितिस्थापक अशी पोलादी कांब बळवून चिमट्याप्रमाणे किंवा वैष्णवी नामाप्रमाणे बनावितात; यास स्वरशूल म्हणतात. ह्या पोलादी चिम-

ट्यास सारंगीच्या गजाने ओढून वाजविले किंवा दुसऱ्या कोणत्या तरी युक्तीने प्रकंपित केले म्हणजे ठराविक प्रकंपने प्रत्येक सेकंदास होऊं लागतात. जर आपण वरील चिमट्यापैकी, दर सेकंदास २५६ पूर्ण आंदोलने देणारा चिमटा निवडून घेतला तर 'सा' ह्या स्वर आपणास प्रत्येक खेपस तुलनेकरितां सहजच मिळेल. जरी दोन किंवा अधिक स्वर वेगवेगळाले कानास गोड लागले, तरी त्या दोहोंचा एकदम उच्चार झाला असतां ते नेहमीच गोड लागतील असे मानतां येत नाही. जर कोणत्याहि दोन स्वरांमधील मेळ किंवा संबंध साध्या आंकड्यांनी दर्शविता येण्यासारखा असला तर तो मेळ कानास गोड लागतो. उदाहरणार्थ, 'सा' आणि 'प' यांमधील संबंध २:३ या प्रमाणाने दर्शविता येतो व 'सा' आणि 'प' हे दोन स्वर एकाच वेळी उच्चारले असतां कानास गोड लागतात. याप्रमाणेच 'सा' आणि 'प' यांचे स्वरैक्य होऊं शकते तसेच 'सा' आणि 'म' यांचेहि स्वरैक्य होऊं शकते.

हवेचा अनुनादः—स्वरशूलयंत्राची अनुनादक पटी, तंतुवाद्याचे अनुनादक भोपळे व पेट्या यांचा उपयोग कसा होतो या गोष्टीचा उलगडा पुढील प्रयोगावरून करता येणे शक्य आहे. पूर्वी वर्णन केलेल्या चिमट्याप्रमाणे एखाद्या चिमट्याच्या वात प्रकंपित करून काचेच्या पंचपात्राच्या तोंडाशी धरावा व त्यात पाणी ओतावे; म्हणजे पाणी योग्य तितक्या खोलीपर्यंत भरले तर चिमट्याचा आवाज स्पष्ट ऐकू येऊं लागेल. या प्रयोगांत काय होतं याचा उलगडा केला पाहिजे. ज्यावेळेस पंचपात्र रिकामे होतं त्यावेळेस त्यातील पोकळी चिमट्याच्या स्वरास प्रतिध्वनि देण्यालायक नव्हती; परंतु पाणी भरून त्या पंचपात्राची पोकळी प्रतिध्वनि देण्यालायक स्थितीत आणली तेव्हा चिमट्याच्या सुरास प्रतिध्वनीची जोड मिळून मूळचा स्वर वृद्धिगत झाला. याच तत्त्वास अनुसरून सतार, विन, इत्यादि वाद्यांस जे भोपळे लावलेले असतात, त्या भोपळ्यांच्या योगाने मूळचा ध्वनि वाढतो व त्यामुळे आवाज खुलतो.

स्वरविशेषत्वः—निरनिराळ्या वाद्यांतून 'सा, री, ग, म, प, इ. सप्त सूर निघतात, परंतु प्रत्येक वाद्यांतील सा' ह्या सुराचे प्रकंपन दर सेकंदास ठराविक आणि सारखेच होईल अशी व्यवस्था केली असली तरी प्रत्येक वाद्याच्या सुरांत कांही तरी विशेषत्व आहे असे दिसून येतं. या स्वरविशेषत्वास ईंग्लिशमध्ये टिबर ही संज्ञा आहे. टिबर यालाच मराठीत स्वरविशिष्टत्व ही संज्ञा आहे. सुरांचा हा जो चमत्कार आहे, त्याचे कारण असे आहे की, फार थोड्या वाद्यांतून कोणताहि सूर अगदी शुद्ध असा निघतो; परंतु पुष्कळांतून एक सूर काढिला म्हणजे त्याबरोबर त्याच्या वरचे अनेक सूर निघतात.

हेल्म्होल्झ याने परिश्रम करून निरनिराळ्या वाद्यांच्या सुरांचे पृथक्करण करून पाहिले. त्या प्रयोगावरून असे दिसून आले की, पाव्याचे म्हणजे फूटचे सूर बहुतेक शुद्ध असतात.

कारण त्यांच्यावरचे सूर फार निःशक्त किंवा निर्बल असतात. रंद तोंडाच्या पण बंद अशा आगेनच्या नळ्यांतून बहुत-करून अगदी शुद्ध असा मूळसूर निघतो. परंतु अरंद नळ्यांतून त्याबरोबर पांचव्या सप्तकांतील तोच सूर उत्पन्न होतो. ताणलेल्या तारा किंवा दोऱ्या यांच्या सुरामध्ये जे वरचे सूर असतात ते वऱ्याच अंशां जोरदार असू शकतात.

साधारण नियम असा आहे की, कोणत्याही वाद्यांतून मूळ सुराबरोबर खालील सप्तकांतील सूर निघाल्यास आवाज अधिक मधुर आणि उच्च असा होतो; आणि वरचे उच्च सूर निघाल्याने मूळ सुराच्या अंशी अधिक कर्कशता येते.

आ दो ल नां चे प्र कारः—आंदोलने ( किंवा लाटा ) दोन प्रकारची असतात. एक तिर्यक् आंदोलने आणि दुसरी लंबोत्तर आंदोलने पाहिल्या प्रकारच्या आंदोलनांचे उदाहरण पाण्यावरील लाटा होत; म्हणजे पाण्याच्या लाटा ज्या दिशेने प्रसृत होतात त्या दिशेच्या काटकोनाकार दिशेत त्यांची आंदोलने होतात. विणाआदीकरून तंतुवाद्यांत तारेच्या समान्तर दिशेने लाटांचे गमन होते. परंतु तारेचे आंदोलन या दिशेच्या काटकोनांत होत असते झणून असल्या प्रकारच्या आंदोलनास तिर्यक् आंदोलन हे नांव आहे. लंबोत्तर आंदोलनांत तरंगाचा प्रसार आणि आंदोलन ही एकाच दिशेने होत असतात. हवेतून ध्वनीचे गमन होत असताना लंबोत्तर आंदोलने होतात. तंतूच्या लांबीवर, ताणावर, आणि दाब्यावर आंदोलनांची संख्या अवलंबून असते.

ध्वनि ऐकू येण्याची मर्यादाः—साव्हर्ट यांनी असे दाखवून दिले की, दर सेकंदास १६ किंवा त्यापेक्षा जास्त आंदोलने झाली असता ध्वनि कानास ऐकू येतो. त्यापेक्षा कमी आंदोलने झाली असता ध्वनि कानास ऐकू येत नाही व त्याचप्रमाणे दर सेकंदास ४८००० पेक्षा जास्त आंदोलने झाली असता ध्वनि कानास ऐकू येत नाही. या दोन मर्यादांच्या आंत जर दर सेकंदास आंदोलने झाली तर ती मनुष्याच्या कानास ऐकू येतात. वयपरतवे ध्वनि ऐकू येण्याची मर्यादा बदलते. लहान मुलास बहुधा पाकोळ्यांचे ओरडणे ऐकू येते; परंतु तीच मुले मोठी झाली म्हणजे त्यांना पाकोळ्यांचे ओरडणे ऐकू येत नाही.

तारायंत्राच्या साहाय्याने दुसऱ्या ठिकाणच्या धातुमय पडद्यावर प्रकंप उत्पन्न करून एका ठिकाणचे भाषण दुसरीकडे ऐकविता येते. या तारायंत्राची उर्फ टेलिफोनची साधत माहिती दुसरीकडे ( संदेशवाहक पहा. ) दिली आहे.

बोलण्याचे कर्णेः या कर्ण्याचा उपयोग दूर अंतरावर बोलणे ऐकू जाण्याकरिता करतात. हा कर्ण किंचित शंकाकार असून कथिलाचा किंवा पितळेचा केलेला असतो. हे यंत्र ( कर्ण ) ज्यामानाने मोठे असेल त्याप्रमाणे जास्त अंतरावर बोलणे ऐकू जाते. २० फूट लांबीच्या कर्ण्यातून

जोरदार मनुष्याचे बोलणे ३ मैल अंतरावर ऐकू मेऊं आहे बोलण्याप्रमाणे ऐकण्याचेहि कर्णे असतात. हेहि शंकाकृति असून अनेक लहरींस कैदीमूत करतात.

ध्वनीची उच्चता मोजण्याची पद्धतिः—ध्वनीची उच्चता मोजण्याकरिता नादलहरीबरोबर जो कांही शक्तिप्रवाह सुरू होतो त्याचा एखाद्या पृष्ठभागावर पडणाऱ्या दाबाचा उपयोग करतात. हा मोजण्याच्या दोन रीती आहेत. एखादा शुद्ध स्वर निघत असताना एका चौरस सेंटीमीटर मधून दर सेकंदास किती शक्तिप्रवाह सुरू होतो त्याचे कांही तरी विवक्षित प्रमाण असणे साहजिक आहे. एका पद्धतीत कंप पावणाऱ्या पदार्थाची कंपशक्ति मोजून ती शक्ति कशी कमी कमी होते हे पहातात. नादलहरीच्या रूपाने शक्तीचे किती विक्षेपण होते ते काढण्यावर, कांही अंतरावरील पृष्ठभागावर दाबरूपाने झालेल्या शक्तिसंचयाचे परिमाण काढता येते. दुसरी पद्धत म्हणजे या लहरीच्या योगाने हीच लहरी-आवृत्ति असलेल्या दुसऱ्या एका कंप-पद्धतीवर परिणाम होतो आणि त्यावरून लहरीचा कंप-विस्तार मोजता येतो, व नंतर या कंपविस्तारावरून ध्वनीचा जोरदारपणा मोजणे सोपे होते. लॉर्ड रॅलेने, एका स्वरशूलाचा त्यांतून निघणारा आवाज ऐकू येतो न येतो अशा वेळी कंपविस्तार मोजून व त्याच वेळी दर सेकंदास अनुनादकांतून विक्षेपण होणारी शक्ति मोजून त्यांच्यायोगाने कर्णगोचर आवाजाकरिता लागणारा सर्वात कमी कंपविस्तार काढून त्यावरून आवाजाचा जोरदारपणा मोजला.

स्थिर-लहरीः—निरनिराळ्या कंपपद्धतीच्या विचारापूर्वी स्थिर-तरंग कसे बनतात याचा विचार करणे इष्ट आहे. नेहेमीच्या सर्वसाधारण अर्थाने घेतले, तर यांना तरंग हे नांवच उचित नाही, कारण हे तरंग नसून हा माध्यमांत एकमेकांच्या अगदी उलट एकाच वेळी उत्पन्न होणाऱ्या सारख्या क्षोभाच्या मार्गकमणाचा देखावा आहे. माध्यमाचे कांही नियमित भाग होऊन ह्या भागविंदूंचे कंपन होत असते. या स्थिर-तरंगाचे सधे उदाहरण म्हणजे एक २०-२५ फूट लांबीचा दोरा एका टोंकाला बांधून, दुसरे टोंक हलवून पाहिल्याने त्याच्यात तिर्यक् लहरी उत्पन्न केल्यावर कांही काळाने दुसऱ्या बांधलेल्या टोंकाकडून त्यांचे परावर्तन होऊ लागते. प्रत्यक्ष आणि परावृत्त लहरी जवळ जवळ सारख्याच असतात; व नंतर हात ज्या तऱ्हेने हलवावा, त्या तऱ्हेने त्या दोराचे दोन किंवा तीन किंवा जास्ती असे सारखे भाग पडलेले दिसतात. अशा तऱ्हेने निरनिराळे भाग जेव्हा कंप पावू लागतात त्यावेळी प्रत्येक दोन मेलन भाग एकमेकांच्या विरुद्ध दिशेत कंप पावत असतात.

ध्वनि-कारण ( ध्वनीची उत्पत्तिस्थाने ), नलिका-विषयी मूळ-सिद्धांतः—सनईच्या आकाराच्या निरनिराळ्या वायुवाद्यांत हवेतील दीर्घांदोलनाचाच उद्भव असतो. पाहिल्याने वायुवाद्यांत स्थिर लहरी उत्पन्न होतात

ही कल्पना करून नंतर त्यांच्या कंपनपद्धतीसंबंधी विचार करू. अर्थात् स्थिर-तरंगाला लागणारे दोन अन्धोन्ध क्षोभ ह्मणजे मूळ उत्पन्न होणारा क्षोभ व नलिकेच्या टोंकाशी त्याचें होणारें परावर्तन हें होय.

स्थिर तरंगोद्धव सिद्ध करण्याकरितां, स्थानभ्रष्टता फार थोड्या प्रमाणांत आहे तोंपर्यंत परस्परविरुद्ध उत्पन्न होणाऱ्या क्षोभांचा एकमेकांवर परिणाम होत नाही हें दाखविणें जरूर आहे व हें दाखविण्याकरितां, माध्यमांतोळ परमाणूंच्या स्थानभ्रष्टतेमुळे उत्पन्न होणारी एकंदर शक्ति, त्या दोन्ही तऱ्हेच्या स्थानभ्रष्टतेमुळे उत्पन्न होणाऱ्या शक्तीच्या ( त्यांचा निरनिराळ्या तऱ्हेनें विचार केला तरी ) एकंदर बेरजेबरोबर असावयास पाहिजे. अशा स्थितीत माध्यम पहिल्या तरंगमालेशीं त्याचप्रमाणें दुसऱ्याहि तरंगमालेशीं एकाच तऱ्हेनें वागतो. अशी स्थिति असतां कोणत्याहि विवक्षित ठिकाणी उत्पन्न होणारा दाव प्रत्येक तऱ्हेच्या तरंगमालेमुळे होणाऱ्या निरनिराळ्या ठिकाणच्या दावाच्या बेरजेइतका असावयास पाहिजे.

वातनलिकानुरूप या स्थिर तरंगांचे वातनलिकाप्रमाणें तीन निरनिराळे प्रकार होतात. वातनलिका तीन तऱ्हेच्या अनतातः—( १ ) एका टोंकाला उघडी व एकाला बंद, ( २ ) दोन्ही टोंकांस बंद व ( ३ ) दोन्ही टोंकांस उघडी.

( १ ) एका टोंकास उघडी असलेली व दुसऱ्या टोंकास बंद असलेली नलिकाः—ह्या नलिकेत बंद असलेल्या टोंकाशी हवेंत चलन नसतें व दावाच्या योगाने ह्या ठिकाणी हवा स्थिर असते, पण उघड्या तोंडाशी हवेंत चलन असलें तरी दावाचे परिणाम दिसून येत नाहींत, कारण दाव जास्त झाला तर बाहेरील हवा प्रसरण पावते व कमी झाला तर बाहेरील हवा आंत येते. तेव्हां बंद केलेल्या टोंकाशीं ग्रंथि ( नोड ) असतें व उघड्या तोंडाशीं पाश ( लूप ) असतो. ध्वनिक्षोभक हा उघड्या तोंडाशीं असल्याकारणानें क्षोभकापासून उत्पन्न होणाऱ्या लहरी व परावर्तन पावलेल्या लहरी यांच्या योगानें स्थिर-लहरी उत्पन्न होतात.

( २ ) दोन्ही तोंडांशीं उघडी असलेली नलिकाः—ह्या नलिकेच्या प्रत्येक टोंकाशीं एक पाश असतो म्हणजे पाश ही एक या तऱ्हेची नलिका आहे. ह्या नलिकेवर कृनिगच्या ज्योती  $\frac{1}{2}$  इ. अशा अंतरावर ठेवून हलकेच हवेचा शिरकाव केल्यास सर्वांत खालच्या सुरास ( फंडामेंटल ) प्राधान्य मिळून मध्यविदूशीं असलेल्या ज्योतींवर परिणाम होऊन ती वरीच कंप पावते आणि इतर दोन किंचित कंप पावतात. ह्या वेळीं मध्यविदूशीं ग्रंथि असतो. जर हवेचा शिरकाव जोरांत केला तर प्रथम उच्च सुरास प्राधान्य मिळतें. ह्यावेळीं दोन्ही टोंकांस ग्रंथी असतात व त्यामुळे शेवटच्या दोन्ही ज्योती जोरातें कंप पावतात व मध्यभागीं असलेली ज्योत जवळ जवळ स्थिर असते.

( ३ ) दोन्ही टोंकांशीं बंद असलेली नलिकाः—ह्या नलिकेच्या टोंकांशीं ग्रंथी असतात. उच्च सुराच्या बाबतींत

टोंकांशीं उघड्या असलेल्या नलिकेच्या बाबतींत दिसून येणारे परिणाम याहि स्थितींत दिसून यावयास पाहिजेत व ते तसे जवळ जवळ दिसून येतात. ही नलिका ३ फूट लांब असून हिचा व्यास १ इंच असतो. हीमध्यें लायकोपोडियम चूर्ण संबंध लांबीवर पसरतात व तिच्या एका तोंडाशीं घट असणारा पण पुढेंमागें सरणारा असा दट्या वसवून ती आडवी ठेवतात. नंतर एक कांचेची किंवा धातूची मध्यभागीं चिमण्यांत वसविलेला शलाका घेऊन ती नलिकेच्या अध्याच्या दिशेन नलिकेच्या आंत घालतात. तिच्या आंतोळ टोंकास तेल घुव घसविलेलें असतें. त्या शलाकेच्या दुसऱ्या टोंकास ओलसर फडक्यानें ठोसे मारले म्हणजे अगदीं खालचा सुर ( पड्ज ) निघतो. जर वरील दट्याच्या योगानें लांबी कमजास्त असल्यास बरोबर करून घेतली तर स्थिर-लहरी उत्पन्न होताना व आंतोळ नूणांच्या ग्रंथिविदूशीं लहान लहान राशी जमतात. प्रथम ग्रंथि स्थिर असलेल्या टोंकाशीं असून शेवटचा शलाकेवर असलेल्या घुचाजवळ असतो. तसेच स्थिर लहरी-मालिका शलाकेंत उत्पन्न होणाऱ्या कंपाशीं जुळनी होत असल्यामुळे क्षोभक अगदीं ग्रंथींशींच असूं शकत नाहीं. या नळीनें आंत निरनिराळे वायू भरून ध्वनीची त्या वायूतील गति मोजतां येते.

वाद्यांतोळ तंतूंच्या उभ्या कंपाविषयीं मूळ सिद्धांतः—दर एकमान लांबीत ' म ' द्रव्यराशि असणाऱ्या व प्रत्येक ठिकाणी ' त ' दाव असणाऱ्या ताणलेल्या तंतूंतून जाणाऱ्या लहरीची गति त्या तंतूस लहरीच्या गतीच्या उलट तितकीच गति देऊन तंतूची स्थिति कायम ठेवल्यास

$$g = \sqrt{\frac{t}{m}}$$

असे सिद्ध झालें आहे. सोनोमीटर किंवा एकतारीने वरील संबंध दाखवितां येईल. पोकळ अशा पेटीवरून एक तार घेऊन तिचे टोंक खुटोला भक्कम वसवून दुसरे एका पडद्यावरून आणून एका चक्रावरून खाली सोडलेलें असतें. या तारेच्या टोंकास वजन लावण्याची व्यवस्था केलेली असते. खुटो व पडदा यांच्यामध्यें दुसरा एक पडदा घसविलेला असून तो पुढेंमागें सरकावतां येत असल्याकारणानें आपणास पाहिजे तशी लांबी करतां येते. ही लांबी पट्टीनें माजतां येते. आतां एका प्रयोगांत ' ल ' ही लांबी असून ' न ' ही लहरी आवृत्ति असल्यास जर ताण ( खालील ) कायम ठेवला व न अथवा ल यांची किंमत बदलली तरी न  $\propto$  ल हा गुणाकार स्थिर आहे असें दिसून येतें. आतां लांबी कायम ठेवून ताण-म्हणजे वजन बदलली तर ' न ' ची किंमत वजनाच्या वर्गमूळाशीं प्रमाणांत असते. न  $\propto \sqrt{w}$  आणि शेवटीं निरनिराळे तंतू वापरून ताण व लांबी जर कायम ठेवली तर ' न ' ची किंमत निरनिराळ्या ( म = मूलमान लांबीच्या तंतूची द्रव्यराशि ) तंतूंच्या वर्गमूळाशीं प्रमाणांत असते. ह्याच मूलमान राशीवर निरनिराळे प्रयोग करून निरनिराळे कंपहि उत्पन्न करतां येतात. उदाहरणार्थ मधला पडदा काढून जर

ही तार मध्यभागी छेडली तर सर्वांत खालचा सुर उत्पन्न होतो, मध्यभागी जर नख लावले किंवा पिसानें स्पर्श केला व नंतर सप्तकाच्या १ अंतरावर तार छेडली तर त्यावरचा चढता सुर ऐकू येतो. आपणास जो सुर पाहिजे असेल त्या सुराच्या सप्तकांतील ग्रंथीस स्पर्श करून पांश छेडले असतां आपणांस पाहिजे तो स्वर या एकतारीवर काढतां येतो. ग्रंथि व पांशावर जर कागदाचे निरनिराळे उत्पातक ( पेपर रायडर ) ठेवले तर ग्रंथीच्या ठिकाणी ते स्थिर असतात व पांशाच्या ठिकाणी ते उडून जातात.

तंतू व शलाका यांचे आडवे कंपः—कांहीं विवक्षित मर्यादपर्यंत तंतू किंवा शलाका यांमधील लहरी ह्या त्यांच्या द्रव्यावर अवलंबून असतात; तिर्थकू छेदावर नसतात. आतां आकुंचन किंवा प्रसरणाच्या योगानें उत्पन्न होणारे दावांतील फरक तिर्थकू छेदावर अवलंबून असतात व म्हणून एका स्थितीत असणाऱ्या लहरीवाहकाचा तिर्थकू छेद दुसऱ्या स्थितीत असणाऱ्या वाहकाच्या दुप्पट असेल तर त्यावरील दाव व चलन दिला जाणारा द्रव्यराशीहि दुप्पट होतो आणि त्यामुळे वेग-वर्धन कायम राहून वेगहि बदलत नाही. या आडव्या कंपाची गति भ्रामकत्वांत होणारे बदल विचारांत घेतले असतां पुढीलप्रमाणें असते.  $g = \sqrt{\frac{y}{r}}$  (  $g$  = गति  $y$  = यंगज मोड्युलस ऑफ इलॉस्टिसिटी आणि  $r$  = शलाकेंचें साधारण दाढर्थ, नार्मल डेन्सिटी ) हें प्रमाण विवक्षित मर्यादपर्यंत टिकतें. ही मर्यादा म्हणजे तिर्थकूछेदाचा व्यास; हा लहरीच्या लांबीपेक्षां कमी असावयास पाहिजे.

शलाका व तंतू यांचे निष्पीडन (इन्टरनल) कंपः—ह्यांचीहि गति भ्रामकत्वाच्या बदलावरून काढतां येते. या ठिकाणी कोण-भ्रामकत्व (ऑग्युलर मोमेंटम) असतें. ही गति पुढील प्रमाणांत असते  $g^2 = \frac{p}{r}$  (  $p$  = निष्पीडन ताठरपणाचा गुणकः  $r$  = दाढर्थ आणि  $g$  = गति ).

कागदाची लहान लहान वर्तुळे एकतारीवर ठेवून नंतर ती छेडली असतां ती वर्तुळे ह्या निष्पीडन कंपाच्या योगानें फिरतात.

शलाकांचे उभे कंपः—शलाकांचे तिर्थकू छेद बरेच मोठे असल्यास दावाच्या योगानें उभे कंप सुरू होतात. ह्या कंपांची गति व त्यांचे प्रकार हे शलाकेच्या लवचिकपणावर व आकारावर अवलंबून असतात. दोन्ही टोंकांस मोकळ्या असलेल्या शलाकेच्या बाबतींत अगदीं लहान सुराच्या वेळीं दोन्ही टोंकांस शेवटपासून लांबीच्या २.२४ इतक्या लांबीवर ग्रंथी असतात. जेव्हां एकच टोंक मोकळें असतें व एक बांधलेलें असतें तेव्हां बांधलेल्या तोडाशीच ग्रंथि असतो. खालच्या लहान सुराच्या वेळीं तेवढी एकच ग्रंथि असतो. असल्या शलाकांचा उपयोग वाजवण्याच्या वाजाच्या पेट्यांतून करतात. स्वरशूल (सिंगिंग फोर्क) हे याच

प्रकारचे असून ते दोन समांतर शलाका एकच टोंकाशी एकत्र आणून बनविलेले असतात.

कोणताहि वस्तु कंपित गर्तीत ठेवली असतां हळू हळू त्या वस्तूतील कंप, ते उत्पन्न करण्याकरितां झालेल्या शक्तीच्या नाशाच्या योगानें किंवा घर्षणाच्या योगानें शक्तीत होणाऱ्या न्हासाच्या योगानें कमी कमी होत जातात. हे कंप कायम ठेवण्याकरितां शक्तीचा पुरवठा करावयास पाहिजे. ही शक्ति निरनिराळ्या बाबतींत तोडानें, भास्यानें, विद्युत्साहाय्यानें वगैरे निरनिराळ्या तऱ्हेनें पुरविली जाते.

ध्वनिप्रतिबंधः—जेव्हां एकाच मार्गावरून ध्वनीच्या दोन लहरीमालिका जातात, त्यावेळीं हवेच्या प्रत्येक कणावर त्यांचा एकमेकांस प्रतिबंध होत असल्याकारणानें एकत्रित परिणाम, त्यांस एका लहरीच्या योगानें मिळालेल्या गतीहून निराळीच गति देण्यात होतो. ह्या हवेंतील कणास सारख्या वेळीं सारखी गति देणाऱ्या दोन ' ल ' लांबीच्या लहरींचा परिणाम एक ' ल ' लांबीची लहर उत्पन्न करण्यांत होतो पण कणाच्या फेऱ्यांत मात्र फरक होतो व तो फरक त्या दोन लहरींच्या फेऱ्यांच्या बेरजेबरोबर असतो. आतां एकाच वेळीं हवेंतील कणांस निरनिराळी स्थिति देणाऱ्या म्हणजे, उदाहरणार्थ ल लांबीची लहरी दुसऱ्या तितक्याच लांबीच्या लहरीच्या अंतरानें पुढें असेल तर या ल लांबीच्या दोन लहरींच्या योगानें होणारा परिणाम नवीन ल लांबीच्याच परंतु कमी आवृत्तीच्या लहरी उत्पन्न करण्यांत होतो. तेव्हां एकाच प्रकारच्या दोन लहरी कानावर एकदम आल्यास त्यांतील तारता (पिच) कायम राहते पण उच्चता वाढते, व जर विशुद्ध प्रकारच्या दोन लहरी कानावर आल्या तर त्यांचा कानावर परिणाम फारसा होत नाही, व जर त्यांच्यामधील फरक  $\frac{L}{2}$  अंतरानें असेल तर यांचा आवाज मूळ सुरापासून कमी स्वरांत उतरत जातो.

ता ल.—दोन सूर जर एकमेकांशीं मिळते नसतील तर त्यांच्यापासून उत्पन्न होणारा सूर ठरीव वेळीं आलटून पालटून कमीअधिक होत असतो. ह्या ठरीव वेळेस आलटून पालटून कमीअधिक होणाऱ्या आवाजांतील फरकास ताल म्हणतात.

संयुक्त-सूर.—तालयुक्त सुराशी इतर सूर मिळाल्यास होणाऱ्या एकत्रित सुरास संयुक्त स्वर म्हणतात. हे संयुक्त स्वर तीन प्रकारानें उत्पन्न करतां येतात. पहिला प्रकार म्हणजे एकाच भास्यांतून पुरविल्या जाणाऱ्या वायूच्या योगानें दोन नलिकांतील सूर होय. दुसऱ्या प्रकारचे सूर ग्राहकांतील ग्रंथरचनेसारख्या रचनेच्या योगानें काढतां येतात व तिसऱ्या प्रकारचे सूर हे लहरीच्या निरनिराळ्या वेगाच्या योगानें उत्पन्न होतात.

न, अर्थ.—( १ ) नकारार्थी; ( २ ) त्याच त्याच दोन शब्दांमध्ये त्यांना एकत्र न = १ २ २ न गणणार्थे अव्यय म्हणून न योजतात; यावेळी त्याचा अर्थ बरोबर, मागून असा असतो; उदा० पैसा न पैसा, दमडी न दमडी मिळीव; पायरी न पायरी चढत जा; ( ३ ) आणि याअर्थी; उदा० ढाल न तर-वार, तो न मी.

अक्षरविकास.—या वर्णांला अंतिम अवस्था प्राप्त होण्यास तीन अवस्था पहाव्या लागल्या. पहिली अशोकाच्या गिरनार लेखांत, दुसरी कुशानवंशी राजाच्या वेळच्या मथुरा येथील लेखांत ( इ. स. १ लें शतक ), व तिसरी अवस्था मेवाडचा गुहिलवंशी राजा जो अपराजित त्याच्या काळच्या कुंडेश्वरलेखांत ( इ. स. ६६१ ) दृष्टीस पडते. शेवटल्या दोन अवस्थांत सुमारे ६ शतकांचा फरक आहे तरी वळणांत फारसा फरक नाही म्हटलें तरी चालेल. आजचा न, हेइयवंशी आजळदेवाच्या वेळच्या लेखांत ( इ. स. १११४ ) स्पष्ट ओळखूं येतो. [ प्राचीन लिपिमाला. ]

नकुर तहशील.—संयुक्तप्रांत, मिरत विभाग. सहारणपूर जिल्ह्यांतील वायव्येकडील तहशील. उ. अ. २९° ३९' ते ३०° १०' व पू. रे. ७७° ७' ते ७७° ३४'. हात सुलतानपूर, सरसावा, नकूर व गंगोह हे चार परगणे आहेत. हिच्या पूर्वेस यमुना नदी वहाते. क्षेत्रफळ ४१९ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) १७९,७३४. यांत ३९४ खेडी व ८ शहरें आहेत. पैकीं महत्त्वाची अशीं गंगोह, अंबथा व नकूर. हिचा ३ भाग यमुनेच्या खोऱ्यांत असून पूर्व भागांत यमुनेच्या कालव्याने शेतानां पाणी पुरवितात. तालुक्याचे ठाणें नकूर आहे. लोकसंख्या ५ हजार. निम्मांस हिंदू व सुसुलमान आहेत. हें गांव पांडवांतीळ नकुल यांने वसविलें अशी कथा आहे. १८५७ सालच्या वंडांत या गांवास पुष्कळ त्रास झाला. येथें मंदिरे, शाळा, दवाखाना वगैरे आहेत. व्यापार घोडासा आहे.

नकुल—एक पांडव. हा पंडूच्या माद्री म्हणून धाकट्या खीच्या पोटी अश्विनीकुमारापासून झाला. हा रूपानें अतिशय सुंदर होता. नकुलास द्रौपदीपासून शतानीक नांवाचा पुत्र झाला. याची दुसरी बायको शिशुपालाची कन्या. राजसूय यज्ञाच्या वेळी हा पश्चिम दिशा जिंकण्यास गेला होता. तिकडे दिग्विजय करून यांने दहा हजार उंटभर द्रव्य आणलें, अज्ञातवासांत हा विराटशुद्धीं ग्रंथिक नांव धारण करून अश्वशालेचा मुख्य बनला. भारतीय युद्ध समाप्त झाल्यावर पांडवांकडील जे अवशिष्ट सात वीर राहिले त्यांतील हा एक असून पुढें युधि-

ष्ठिराबरोबरच हा ( हिमालयाकडे ) निजधामास गेला. याला अश्वशास्त्राचें ज्ञान व अश्वपरीक्षा चांगली असून गालिहोत्रावर याचा एक ग्रंथ आहे अशी दंतकथा आहे.

नंके—ब्रह्मदेश, शानसंस्थानसंघापैकी पश्चिमेकडील एक संस्थान. यास नमकाई असेंहि दुसरें नांव आहे. क्षेत्रफळ ८६ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) ७८४१. ७१ गांवें आहेत.

नकोदर—पंजाब. जालंधर जिल्ह्यांतील पश्चिमेकडील एक तहशील. उ. अ. ३०° ५६' ते ३१° १५' व पू. रे. ७५° ५' ते ७५° ३७'. हिच्या दक्षिणेस सतलज नदी वाहते. क्षेत्रफळ ३६८ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) १८९८३३. मुख्य शहर नकोदर; याखेरीज ३०९ खेडी आहेत. पूर्वेने या तहशीलांतून वहाते. नकोदर हें नांव मोंगलांच्या निकूदरी नावाच्या सैन्यविभागावरून पडलें. हें तारासिंग व धैवा यांचें मुख्य ठाणें होतें. हें रणजितसिंहानें १८१५ साली घेतलें. येथें छावणी होती. येथें नामांकित हुक्के तयार होतात. येथें शाळा व दवाखाना आहे.

नॅक्सस—हें ईजिप्ट समुद्रांत एक बेट आहे. येथें उत्तम द्राक्षाचे मळे होते. बॅक्कसचा येथें फार मोठा उत्सव होत असे. प्राचीन ग्रीक लोकांच्या इतिहासांत येथील शिल्पकलेला फार महत्त्व प्राप्त झालें होतें. हें डेलियन संघाचें घटक होतें. ख्रि. पू. ५०१ च्या सुमारास येथें लिग्डामिस नांवाचा एक राजा राज्य करीत असे. ख्रि. पू. ४९० या वर्षी हें बेट इराणी लोकांनी जिंकलें. पुढें तें अथेन्सने जिंकलें. तें अथेन्सचें साम्राज्य लयास जाईपर्यंत अथेन्सच्या ताब्यांत होतें. इ. स. १२०७ मध्यें व्हेनेशियन मार्कोसमुडो यांने तें घेतलें. पुढें तें १५६६ साली तुर्कांच्या ताब्यांत गेलें. परंतु स्वातंत्र्याच्या युद्धापासून तें ग्रीक राज्यांत आलें आहे. अजूनहि याची फळफळावळीविषयी फार ख्याति आहे. येथील लोकसंख्या ( १९०७ ) २५१८५.

नगर, तालुका.—म्हैसूर. शिमोगा जिल्ह्यांतील पश्चिमेकडील तालुका. क्षेत्रफळ ५२८ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) ३७६५६. यांत कलूरक्ते व नगर हीं दोन शहरें व १९६ खेडी आहेत. हा देश बोंगराळ असून यांतील लहान लहान प्रवाह शरावतीला मिळतात. यांत कोद्रवाद्री नांवाचें ४४११ फूट उंचीचें शिखर आहे. नगर ( पूर्वीचें वेदनूर ) हें अशाच एका टेंकळ्याच्या घेरांत बसलें आहे. मुख्य पिकें—सुपारी, नारळ, मिरा, वेलदोडे व तांदूळ. येथें उत्तम प्रतीच्या सुपाच्या पिकतात.

गांव.—म्हैसूर. शिमोगा जिल्ह्यांतील नगर तालुक्याचें ठाणें. लोकसंख्या ८००. यांचे पूर्वीचें नांव विदरहळ्ळी ( वावूचें खेडें ). इ. स. १६४० च्या सुमारास केळदी राजांनी येथें

राजधानी करून विदरूर उर्फ विदनूर (वेदनूर) असें याचें नांव ठेवलें. हें पुढें फार भरभराटीस आल्यामुळें याचें नांव नगर ( शहर ) असें पडलें. १७६३ सालीं हैदराखाने हें घेऊन याला हैदरनगर असें नांव दिलें. टिप्पू सुलतानच्या वेळेस या गांवास फार त्रास झाला. १७८३ सालीं ब्रिटिशांनीं हें घेतलें. परंतु फिरून त्यांच्या हातून गेलें. नगर हें १८३० सालच्या वंडाचें केंद्रस्थान होतें.

**नगरकर्नूल**—हैद्राबाद संस्थान महबूबनगर जिल्ह्यांतील आग्नेयीकडील तालुका. क्षेत्रफळ ४२० चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ८८५८६. यांत १३५ खेडां असून पैकीं १९ जाहगिरी आहेत. १९०५ सालीं कांहीं खेडां यांतून काढून आमरावाद् तालुक्यास जोडिलीं मुख्य ठिकाण नगर हें आहे. [ इ. गे.; हैद्राबाद सेन्सस रिपोर्ट, १९११. ]

**नगरकोट**—पंजाब. कांग्रा जिल्ह्यांतील जुनें शहर. येथें ज्वालामुखी असल्यानें पूर्वीपासून यास पवित्रपणा आला आहे. येथें फार श्रीमंत देवालय होतें तें महंमद गझनीकर यांनं लुटलें ( १००५-६ ). पुढें हिंदू राजांनीं नगरकोटचा किला मुसलमानांपासून जिंकून घेतला ( १०४३ ). जास्त माहितीकरितां “ कांग्रा ” ( ज्ञानकोश, विभाग १० ) पहा.

**नगरखेडें**—पंजाब, कांग्रा जिल्हा. कुलू तालुक्यांतील एक खेडें. हें बियास नदीच्या पश्चिम किनाऱ्यावर वसलें आहे. लोकसंख्या ६००. हें ( जुन्या ) कुलू राजांची राजधानी होतें. नदीकांठां त्यांचा एक हजार फूट उंचीचा असा भव्य राजवाडा आहे. १९०५ सालच्या भूकंपामुळें येथें बराच धक्का पोचला.

**नगरदेवळें**—मुंबई, पूर्वखानदेश. पाचोरे तालुक्यांत कजगांव रेल्वे स्टेशनच्या पूर्वेस ५ मैलांवर एक एक लहानसा गांव असून येथें एक महादेवाचें हेमाडपंती देवालय आहे. येथें पवार आडनांवाचा एक मराठा जहागिरदार आहे. [ खानदेश ग्याझे. ]

**नगरधन**—मध्यप्रांत. रामटेकच्या दक्षिणेस चार मैलांवर हें गांव आहे. लोकसंख्या तीन हजार. नंदिवर्धन या जुन्या नांवाचा नगरवर्धन ( नगरधन ) हा अपभ्रंश असून वर्धा जिल्ह्यात देवळी येथें सांपडलेल्या ताम्रपटांत नागपुराबरोबर याचा उल्लेख केला आहे. ताम्रपट इ. स. ९४० सालचा आहे. नंद नांवाच्या सूर्यवंशीय राजानें हा गांव वसविला अशी स्थानिक आख्यायिका आहे. परंतु शैल राज्याच्या नंदिवर्धन नांवाच्या राजानें हा गांव वसविला असावा असें हिरालाल म्हणतो. या राजाचा उल्लेख राघोली ताम्रपटांत आलेला आहे. येथें एक हेमाडपंती कोटेश्वर महादेवाचें देवालय आहे.

शंखतीर्थ अथवा शुक्ल नांवाचा एक तलाव या देवळाजवळ आहे. रामटेक येथील रामाच्या देवळांतील शिलालेखांतील हंसतीर्थ हेंच असावें. येथें एक किला असून तो भोंसल्यांच्या वेळचा आहे असें म्हणतात. जवळच ‘ जुना

किला ’ म्हणून दुसरी एक जागा आहे. माळव्यांतील आपलें मूळचें स्थान जे धारा तें सोडून पोंवार रजपूत जे इकडे आले, ते नगरधन येथें आले असें म्हणतात. येथें जांग्रा लोधींची वस्ती असून ते पूर्वी शिपाई असावेत. येथील मालगुझार रजपूत आहे. [ नागपूर ग्याझे., ए. ]

**नगरपारकर**—मुंबई इलाखा. सिंध, थर व पारकर जिल्ह्यांतील तालुका. कच्छच्या रणाच्या सोमेवर हा आहे. क्षेत्र. फ. १६१८ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ४७५४८. यांत ३१ खेडां असून नगरपारकर हें मुख्य ठाणें. त्याची लोकसंख्या २॥ हजार. येथें कापड विणतात व रंगवितात लोंकर, धान्य, नारळ, कांतडी वस्तू, धातूंची उपकरणे यांचा व्यापार चालतो. येथून गहू निर्गत होतो उंट वगैरे जनावरांहि विकत मिळतात. गांव वरेंच जुनें आहे. एका मैलावर शरधारा तीर्थ आहे. दोन कोसांवर कांहीं पडकीं जैनमंदिरें आहेत. येथें दवाखाना व शाळा आहेत. दुष्काळाचें वरेंच भय असतें.

**नगरमुबेट**—मद्रास, गोदावरी जिल्ह्यांतील एक बेट. उ. अ. १६° २०’ ते १६° ३५’ व पू. रे. ८१° ४४’ ते ८१° ५७’ या दरम्यान आहे. हें वसिष्ठ नांवाच्या गोदावरीच्या मुखाजवळ असून, वंगालचा उपसागराहि नजिकच आहे. येथें राण्याचा प्रवाह खोदून काढला आहे. त्यापासून ३३००० एकर जमिनीला पाणी पुरतें. येथें मुख्यत्वे नारळ व केळीं होतात.

**नगररचनाशास्त्र**—ह्या शास्त्रास प्राचीन भारतीय संज्ञा “नगरनिर्माण कला” किंवा “नगरादिक वास्तुशास्त्र” ही आहे. ह्यासंबंधी विवेचन पुराणग्रंथांतून अनेक ठिकाणी आलें आहे. ह्याच शास्त्राचें विवेचन भोजराजकृत युक्तिरूपतश् ग्रंथांत सविस्तर आलें आहे. त्याचा गोपवारा असाः—

प्रथम नगराचा आकार कोणता असावा ह्याविषयी विवेचन आहे. नगर दीर्घ, त्र्यस्त, चतुरस्त, बहुलंब किंवा वर्तुल आकृतीचें असतें. ह्यापैकी दीर्घ आकृतीचें नगर दीर्घकाल सुख व संपत्ति देतें, व चतुरस्त नगर पृथ्वीपतीस चतुरवर्गफलाची प्राप्ति करून देतें. त्र्यस्त नगर राज्याच्या तिन्ही शक्तींचा नाश करणारें व वर्तुल आकाराचें नगर अनेक प्रकारचे रोग उत्पन्न करणारें असतें.

राजधानीचें प्रमाण राजक्षेत्राइतकें म्हणजे सरासरीनें १ कोटी औरसचौरस ( राज ) हाताइतकें असावें. अर्थात त्यामानानें इतर गांवें लहान लहान असावीत. नगराची रचना करताना मध्यभागी विस्तीर्ण जागा राखावी व मधोमध चतुष्पथ ( चौपाटी ) असावेत. त्याचप्रमाणें पाणपोई, लतामंडप, उद्यानें, वागा इत्यादींनीं नगरास शोभा आणावी. ईशान्य व पूर्व दिशेस नगरप्रांत उतरता असून मध्यभागी उंच असावा. सरोवरे, बाजार वगैरे असावेत. नगराभोंवतीं जंगी तट असून त्याला अनेक तऱ्हेचे बुरुज व गोपुरे असावीत व त्यावर नेहमीं शूर सैनिकांचा पाहारा असावा. राजमंत्र्यांचे वाडे नेहमीं राजवाड्याजवळ असावेत, व इतर अम्मलदार

अपापल्या कामावर दूर असावेत, कारण सर्व राजाचे मंत्री व इतर मोठमोठे अम्मलदार जवळ असले म्हणजे कार्याचा नाश होतो, त्याचप्रमाणे मंत्री दूर असले तरी देखील कामे जलद होत नाहीत. हत्तींची वस्ती नगराच्या मध्यभागी नसावी व अश्यांची प्रांतभागी नसावी. आपली स्वःची राज्य-लक्ष्मी वाढविण्याची इच्छा असलेल्या राजाने, हीन, जात वाढलेल्या अवयवाचे किंवा कमी अवयवाचे, महाव्याधिग्रस्त व देशांतराहून आलेले लोक नगरात न ठेवितां दूर वनांत जागा द्यावी, तसेंच अध्ययनशाळा दूर वनांत असल्या कारण अशा ठिकाणी शत्रूचे गुप्त हेर राहतात.

अग्निपुराणांत नगरादिक वास्तूवद्दल पुढीलप्रमाणे विवेचन आहे:—नगरस्थापनेकरिता एक योजन, योजनार्थ इत्थण्या लांबीचा प्रदेश घेऊन त्या ठिकाणी नगररचना करावी. भोंवताली जंगी तट बांधून निरनिराळ्या दिशेस नटान मोठाले दरवाजे ठेवावेत; त्यापैकी महादरवाजा पूर्वेस अगर उत्तरेस बांधावा. नगरातील मार्गांतून हत्तींना सहज रातीने जाता येईल इतके ते मार्ग रुंद असावेत. बाजाराची जागहि विस्तृत असावी. छिन्नवर्ण, विभिन्न व अर्धचंद्राकृति नगर अशुभ होय. नगरामध्ये आग्नेयी वाजूस सोनार वगैरे धंदेवाईक लोकांस रहावून घ्यावे. दक्षिण दिशेस नाचकाम, वेश्यांचा धंदा करणाऱ्या स्त्रियांची वस्ती असावी. त्याचप्रमाणे चक्रिकादिक, नट कोळी, वगैरे लोक नैर्ऋत्य दिशेस असावे. रथ, आयुध इत्यादिकांची ठिकाणे पश्चिम दिशेस असावीत. उत्तरेस ब्राह्मण, यति सन्यासी व ईशान्येस फळवाले, भाजीवाले, वागवान, वाणी उदमी राहवेत. पूर्वेकडे सेनापति, आग्नेयी दिशेस चतुरंगवाल, पश्चिमेस महामातय, कोषाध्यक्ष, शिल्पकार, दक्षिणेस न्यायाधीश वगैरेच्या कचेऱ्या असाव्यात. वस्तुतः वैद्य, अश्व व सैन्य ह्यांची सर्व वाजूंनी वस्ती असावी. निरनिराळ्या देवतांची देवालये पूर्वाभिमुख असून नगराच्या पश्चिम वाजूस असावीत. राजनगरातील गृहे चतुःशाल (चौसोपी), त्रिशाल, द्विशाल किंवा एकशालहि असावीत व त्याच्यापुढे शोभेकरितां गच्ची वगैरे बांधलेली असावी. राजवाड्यांत पूर्व वाजूस सिंहासनगृह, आग्नेयीस पाकगृह, दक्षिणेस शयनमंदिर, नैर्ऋत्येस शस्त्रागार, पश्चिमेस भोजनगृह व वायव्येस धान्याची कोठारें असावीत.

या समाजाकरितां नगररचना करावयाची त्याच्या विविधतेप्रमाणेच नगररचनेतील प्रश्न विविध आहेत. व्यापार, उद्योगधंदे, राज्यकारभार आणि लोकांची घरदारे या सर्वांशी यांचा संबंध येत असल्याकारणाने त्यांचे मोठ्या प्रमाणावर वर्गीकरण करावे लागते. रस्ते, लोकांची व मालांची वाहतूक, कारखान्यांकरिता जागा व त्यांची उभारणी, अन्नाचा पुरवठा आणि बाजार, पाणीपुरवठा आणि आरोग्य, घरे, करमणुकीच्या जागा, नगरोपांत रस्ते (बुलेवार्ड) आणि रस्त्यावरची झाडे, वास्तुशिल्प, कायदे आणि पैशाचा व्यवहार या सर्वांचा अभ्यास वरील

प्रश्न सोडविण्यासाठी करावा लागतो. नगररचनेतील अति महत्त्वाचे भाग म्हणजे औद्योगिक स्थानांची पहाणी, रस्ते मोठाले व रुंद करणे, गटारें, पाणी आणि दिवाबत्तीची व्यवस्था, घरे, आरोग्यसुधारणा, शिक्षण, करमणूक व सामाजिक उन्नति हे होत. वॉर्लेन, पॅरिस, लंडन, न्यूयार्क, शिकागो यांसारख्या शहरांतील मध्य सार्वजनिक इमारती, सुंदर बागा आणि मोठाले रस्ते या नगररचनाशास्त्रांतील महत्त्वाच्या समजल्या जाणाऱ्या गोष्टी कालच्या शिक्ष्या म्हणता येतील. इंग्लंडमधील घरांची व उपवननगरांची योजना, म्युनिसिपॅलिटीच्या संसारांतील प्रत्येक भागाची जर्मनीत होत असलेली शास्त्रांय प्रगति, बंदरे आणि गोद्या यांची अवाढव्य सुधारणा, रस्तावाघणी आणि वाहतुकीची साधने यामध्ये झालेली आश्चर्यकारक वाट आणि लहान मोठ्या शहरांतून रहाणाऱ्या लोकांच्या सामाजिक हिताची वाढ करण्याकडे जगभर चाललेली चळवळ ही नगररचनेची आजची कामे होत. यावरून नगररचनाशास्त्रांत कसा रोज बदल होत आहे हे कळून येईल.

युरोप आणि अमेरिका खंडांत आज अनेक मोठाल्या शहरांतून म्युनिसिपॅलिटीची आणि सर्वसामान्य अशी प्रगति होण्याकरितां मोठमोठाल्या योजना केलेल्या असतात. वॉर्लेन आणि लिव्हरपूल या ठिकाणी नगररचनेचे शिक्षण देणाऱ्या शाळा आहेत. स्ट्यूव्हेन, फिश्वर, गुलेंट, हेनरीकी आणि वॉमिस्टर हे जर्मन नगररचनाशास्त्रपंडित शहरांशहरी फिरून लोकांना नगररचना कशी असावी हे शिकवीत आहेत. इंग्लंडमध्ये हेन्रीविन्हीयन, रेमंडअनविन, जे. एस. नेदल-फोल्ड, टी. एच. मॉसन, आर. आय. टिक्स, पी. मेडीज आणि थॉमस अडेम्स ही माणसे घरांची स्थिति सुधारण्यासाठी उपवननगरांची स्थापना व्हावी आणि नगररचनेची चळवळ फैलावावी यासाठी प्रयत्न करीत आहेत. अमेरिकेंत यांसारखे प्रयत्न करणारे लोक म्हणजे जॉन नोलेन, चार्ल्स एम्. रॉबिन्सन, जॉन. एम्. कॅरीरे, जॉर्ज. बी. फ्रेड इत्यादि होत. यावरून शहराची किंवा समाजाची रचना करण्याची चळवळ हा काही तरी अप्रस्तुत विषय नसून म्युनिसिपॅलिटीच्या कारभारांतील एक अत्यंत महत्त्वाचा भाग आहे. मात्र याची आंखणी मोठ्या शहाणपणाने झाली पाहिजे.

सामाजिक व्यवहाराला साधारण शहाणपण व व्यापारी पद्धत लावणे यांचेच नांव नगररचना होय. शहराच्या कारभारांतील वाईट गोष्टींपासून होणारे अनाहित टाळणे आपले कर्तव्य आहे. रोग झाल्यावर बरा करण्यापेक्षां आधीच त्याचे निवारण करणे कमी खर्चाचे व फायद्याचे असल्याने अगोदरच आपण नगररचनेसारख्या गोष्टी हातां घ्याव्या हे हितावह आहे. या कामां पैसा खर्च होईल त्याचा मोबदला लोकांच्या वाढत्या सुखाने आणि उत्कर्षाने भरून येईल. प्रत्येक व्यक्तीला कमी खर्च, सोई, आरोग्य आणि पैसा मिळावण्याची चांगली साधने हे फायदे मिळतात आणि संबंध शहराचा

फायदा म्हणजे त्याच्या उद्योगधंद्याची वाढ, सर्व खात्यांत सुधारणा आणि एकंदर समाजाच्या भावी उन्नतीची ग्वाही धनिकांना शहरसुधारद्वारेवर त्यांच्या इस्टेटीची आपोआप किंमत वाढल्याने चांगलाच फायदा मिळतो. नगररचनेने नवीन साधने उत्पन्न केल्याकारणाने शहरांतील उद्योगधंद्यांना एकसारखी तेजी येत जाणार म्हणून व्यापाऱ्यांना आपले भांडवल या ठिकाणी गुंतविण्यास हरकत वाटणार नाही; कारण त्यांचा यांत फायदाच असतो.

एखाद्या समाजाची आपल्याला फायदेशीर अशी शहर-सुधारणा व्हावी अशी जेव्हा इच्छा असेल तेव्हाच हा प्रश्न हाती घ्यावा असे नाही, तर याप्रकारचे लोकांवर बंधन असले पाहिजे. दुःस्थितीकडे कानाडोळा करणाऱ्या आळशी शहराला कायद्याने जागे करून हा प्रश्न हाती घ्याव्यास लावला पाहिजे. जर एखादे शहर कमी सुधारलेले असून त्याने आपल्या पुढील वाढीची आंखणी केलेली नसेल तर सरकार कायद्याने त्याला शहरपट्टणी करून नगरसंवर्धनाचे नियम करण्यास भाग पाडले पाहिजे. यामुळे भावी आपत्ति टळून एकाद्या सुशिक्षित व कर्त्या अशा भावी पिढीला नगररचना करावी असे वाटल्यास तिच्या मार्गात अडथळे तरी मागल्या पिढ्यांनी उत्पन्न केलेले नसावेत.

न ग र र च ना पार क शी पा डा वी.—नगररचनेची व्यवस्था ज्यांच्या हातांत आहे त्यांनी शहराची वाढ होईल अशा तऱ्हेची मोठी योजना करण्यास आणि न सुधारलेल्या मालमत्तेवर आपला चांगला तावा रद्दण्यास प्रथम पैसा मिळविण्याचे धोरण ठेविले पाहिजे. अशा योजनेत शहराची आहे ती स्थिति सुधारण्याचे अनेक उपाय करावे लागतील यांत शंका नाही. रस्ते व सार्वजनिक चौक नीट राखणे, वागा आणि खेळण्याच्या जागा तयार करणे. लोकांची घरे सुव्यवस्थित असलेली पाहणे व सार्वजनिक केंद्रस्थाने उत्पन्न करणे या गोष्टी नजरपुढे ठेवून प्रत्येक कृत्य झाले पाहिजे. पण शहराला खर्चाची ऐपत येईल तेव्हाच या कामी प्रत्यक्ष हात घालावा. जर एखाद्या शहराचा नगररचना करण्याचा हेतु असून योजना तयार नसेल तर ती योजना एकदम अंमलांत आणण्याची घाई न करणे बरे. पण ती संबंध योजना अंमलांत आणण्याच्या कामी आलेली एकहि संधि दवडू नये. नवीन सुधारणेचा तत्का हाती असतांना ही लक्षांत ठेविले पाहिजे की, मागील चुका दुरुस्त करण्यांत, रस्ते सुधारण्यांत आणि भावी गरजांसाठी जमीन खरेदी करण्यांत खर्चिलेला पैसा नैरवाजवी नव्हे; तर तो कोणत्या ना कोणत्या तरी रूपांत संबंधच्या संबंध परत मिळेल. नगररचनेपासून होणारा फायदा तात्काळिक नाही, तथापि राष्ट्राच्या भावी उन्नतीचे बीज त्यांत साठविलेले असते.

एखादा वेत पार पाडण्यासाठी किंवा मालमत्ता हस्तगत करण्यासाठी जो जादा खर्च लागतो तो मागविण्यास अगदी सामान्य उपाय म्हणजे उसनवारी. आपला व्याप वाढवि-

ण्यासाठी कर्ज काढण्यास कोणतीहि मोठी म्युनिसिपालिटी मागेपुढे पहाणार नाही. म्युनिसिपालिटीच्या व्यवस्थेसाठी आपल्याला आदर्शभूत असणारी युरोपांतील मोठमोठी शहरं हि सार्वजनिक फायद्याकरिता कर्जात बुडालेली असतात. बंदरे, गोद्या, वागा, नाटकगृहे, मजुरांची घरे वगैरेच्या बाढीसाठी लाखो रुपये त्यांना उसनवार वाढावे लागतात. न्युयार्क शहराचे कर्ज अमेरिकेच्या राष्ट्रीय कर्जापेक्षा अधिक आहे. यावरून वरील विधानाची सत्यता पटेल. पण प्रत्येक व्यक्तीने काय किंवा शहराने काय हा विचार केला पाहिजे की, कर्जाची मुदत संपल्यावर ते फेडण्याची आपल्या अंगाी पुढे पात्रता येईल किंवा नाही. औद्योगिक किंवा सामान्य वाढ ही पात्रतेचा विचार करतांना लक्षांत घेतली पाहिजे. शहराने कोणकोणत्या कामाकरिता किती मुदतीचे कर्ज काढावे यावरून घेतलेले नियम असतात त्यांकडे पाहून चालले पाहिजे. हा कर्ज काढण्याचा एक मार्ग झाला. यानंतर पैसा मिळविण्याचा दुसरा मार्ग म्हणजे ज्यांच्या जमीनजुमल्यांना नगररचनेच्या योजनेपासून विशिष्ट रीतीने फायदा झाला असेल त्यांच्यावर कर बसविणे. त्यांच्यावर जास्त कर लादण्याने अन्याय होत नाही. कारण स्थानिक सरकारने केलेल्या सुधारणेमुळे त्यांच्या जमीनजुमल्याची किंमत आपोआप वाढलेली असते

प्रा थ मि क का र्य.—एकदा नगररचनेची योजना तयार झाल्यावर पहिले काम म्हणजे मोठाले रस्ते, वागा, क्रीडांगणे, सार्वजनिक इमारती, शाळा आणि इतर लोकांच्या जरूरीच्या गोष्टी या सर्वांची भावी वाढ होण्याकरिता पुरेशी जमीन घेण्याची काही तजवीज करून ठेविली पाहिजे. याच्याशिवाय वाढत्या शहराला पुढे जरूर लागल्यास खासगी जमीनजुमलेहि हस्तगत करण्याचा अधिकार मिळाला पाहिजे. याकरिता आधी एक बोर्ड स्थापन झाला जरूर ते अधिकार दिले पाहिजेत. बोर्डाने शहरच्या गरजा नीट ध्यानांत घेऊन व तत्कालीन परिस्थितीची जाणीव ठेवून त्या दृष्टीने व्यवस्था करण्यास सुरुवात करावी. शहरच्या लोकांना नगररचनेपासून होणाऱ्या फायद्याची जाणीव करून द्यावी. जमीनजुमलेवाल्यांमध्ये आपल्या जमिनी कोणकोणत्या अटीवर द्याव्या याचा खल करून एखादी निश्चित योजना तयार करण्यासाठी चळवळ सुरू केली पाहिजे. शहराची प्रगति, त्यांतून जाणाऱ्या आगगाड्यांनाहि फायदेशीर असल्यामुळे त्यांच्याकडूनहि नगररचनेच्या योजनेला पाठिंबा मिळवावा. आगगाडीच्या स्टेशनार्गेवालाची स्थिति सुधारण्याची हमीहि शहराधिकाऱ्यांनी त्यांना द्यावी. अशा रीतीने सर्व तऱ्हेच्या लोकांत नगररचनेविषयी सद्गुणभूति उत्पन्न करणे अधिकाऱ्यांचे काम आहे.

ल हा न मो ठे र स्ते आ णि इ त र व्या व हा रि क प्र श्र.—समाजाची प्रगति करतांना पुढे येणारे व्यावहारिक



प्रश्न मोठ्या महत्त्वाचे व गुंतागुंतीचे अमतात. सामान्यतः नगररचनेत पुढील गोष्टीकडे लक्ष धावे लागते.

द ल ण व ल ण, ( अ ) रस्ते:—( १ ) मोठाले रस्ते लहान रस्ते आणि वागेचे रस्ते यांसंबंधी स्थलनिश्चय. ( २ ) रस्तांदि, यांच्यांत फरसंबंधीच्या पायवाटा, वाजूच्या वाटा आणि वागा येतात. ( ३ ) गार्डीवाटा ( ४ ) उपयुक्त गोष्टी ( नळ, तारा, नहर इत्यादि ). ( ५ ) अंगभूत गोष्टी ( झाडे, दिवे, खुणेच्या पाव्या, दगड, पूल, पुतळे इत्यादि ).

( आ. ) आगगाडीचे रस्ते:—( १ ) वाटा व रस्त्यांचे हक्क. ( २ ) वळणे.

( इ ) पाणरस्ते:—( १ ) ड्रेनेज ( २ ) व्यापारी सोई. सा वै ज नि क मा ल म ता, ( अ ) कारभार:—( १ ) सामान्य ( पोस्ट ऑफिस, कोर्ट, न्यायन, मोकळ्या जागा, दुकाने इ. ). ( २ ) पोलीसचौक्या व आग विज्ञ-विण्याची स्थाने. ( ३ ) पाण्याकरिता केलेल्या योजना. ( ४ ) गटारांच्या योजना. ( ५ ) बाजार.

( आ ) शिक्षण:—( १ ) शाळा ( २ ) वाचनालय, पदार्थसंग्रहालये व अजयखाने.

( इ ) करमणूक:—( १ ) क्रीडांगणे. ( २ ) करमणूकीच्या जागा, स्नानगृहे इत्यादि. ( ३ ) चौक व स्थानिक बागा. ( ४ ) मोठाल्या वागा. ( ५ ) वागांचे रस्ते व नगरोपांत रस्ते ( ६ ) राखीव अंगले. ( ७ ) इतर उघड्या जागा.

खा स गी मा ल म ता, ( अ ) उपयोगाची क्षेत्रे:—( १ ) अर्धवट सार्वजनिक ( उपहारगृहे, देवळे, स्मशाने, संस्था, क्लबच्या जागा इत्यादि ). ( २ ) औद्योगिक ( ३ ) व्यापारी. ( ४ ) रहाण्यालायक स्वतंत्र व सामायिक घरे, चाळी वगैरे. ( ५ ) सुखवस्तूची रहाण्यालायक-एकदोन कुटुंबांची घरे.

( आ ) आगी विज्ञविण्याच्या सोईकरिता पाडलेले विभाग.

( इ ) इमारतीच्या उंचीवरून पाडलेले विभाग.

( ई ) इमारत रेपा आणि इतर जागेवरील ( मार्ग वगैरे ) संबंधी हक्क आणि बंधने.

रस्ते.—लहानमोठ्या रस्त्यांचा प्रश्न प्रथम महत्त्वाचा आहे. कारण नगरजीवनाच्या त्या नाळ्या म्हणता येतील. रस्ते नीट नसले म्हणजे घरांची स्थितीहि नीट असणारच. 'निकृष्ट रस्ते, निकृष्ट लोक उत्पन्न करतात' असे एका ब्रिटिश मजूर पुढाऱ्याने जे विधान केले होते ते सर्वस्वी खरे आहे. रस्त्यांमध्ये जे तारेचे खांबे, दिवे वगैरे उभारावे लागतात त्यामुळे रस्त्याचे सौंदर्य नष्ट होणार नाही या गोष्टीकडे लक्ष दिले पाहिजे. कारण याकडे दुर्लक्ष झाल्याने अनेक मोठाल्या इतर दृष्टींनी सुंदर अशा रस्त्यांची खराबी झालेली आहे. तसेच रस्त्यांतून लावावयाच्या झाडांचीहि योग्य निवड झाली पाहिजे. शहरांतील पुष्कळसे रस्ते त्यांत रहाणाऱ्या लोकांच्याच केवळ उपयोगाकरिता असल्याने व्यापारी दळणवळणाकरिता योग्य अशी रस्त्यांची

सरळ आंखणी करणे चुकीचे होईल. कारण रस्ते थेट व अगदी सरळ करण्याला घराच खर्च येऊन अंशा रस्त्याने जाणे लोकांना कंटाळवणें होतें. बहुतेक युरोपियन शहरांनी ही चुकी मार्गेच दुरुस्त करून रस्त्यांना सुंदर वळणे दिली आहेत.

रस्ते तयार करण्याचा पुढील प्रश्न म्हणजे ते स्वच्छ ठेवण्याचा होय. या कामी वैयक्तिक सहकारितेची आणि संघांची आवश्यकता असते. वाऱ्यांची मदत घाला मिळाल्यास कति उत्तम होईल. वायकांनी हा स्वच्छतेचा प्रश्न हातां घेतल्यास पुरुषांना त्यांतून बाहेर पडून मोठमोठ्या गुंतागुंतीच्या प्रश्नांत हात घालता येईल. स्थानिक स्मशानभूमीची चांगली व्यवस्था ठेवल्यास शहराला एक प्रकारची शोभा येते.

करमणुकीची साधने:—सार्वजनिक बागा या केवळ सौंदर्याकरिताच असतात असे नसून आरोग्याकरिता त्याचा फार उपयोग असतो ही गोष्ट सुशिक्षित वर्गास पटवून देण्याची आज गरज राहिलेली नाही. क्रीडांगणे व बागा लांब मुदतीच्या भाडेपट्याने खरेदी करण्याचा विचार करावा अशी पद्धत आपल्याकडाला काही शहरांतून आहे. शहरांतील लोकांकरिता करमणुकीची साधने तयार करणे व लोकांनी त्यांचा फायत्यावेळी उपयोग करणे या गोष्टी पुष्कळ अमेरिकन शहरांतून दृष्टीस पडतात. उघड्या हवेत राहून करमणूक करून घेणे हे लहान मुलांचेच काम नसून मोठ्या माणसांनाहि त्याची आवश्यकता आहे. ज्यांत लहानसेंचे सधे भाग घेतील असे कांहीं खेळ वर्पातून कांहीं वेळां म्युनिसिपालिटीने करविले पाहिजेत. घराभोंवताली बागा करण्याला उत्तेजन देऊन लोकांना करमणुकीचे साधन उत्पन्न करता येत. वालवीरचळवळ ही सध्याची चांगली करमणुकीची योजना असून शहराधिकार्यांना तिच्यांत प्रगति करावी. तसेच मोठ्या लोकाकरिता क्लब, पोहण्याचे तलाव, आखाडे, क्रीडांगणे तयार करवावीत. नगररचनेत सार्वजनिक करमणुकीचा प्रश्न कमी महत्त्वाचा नाही. हा नीटपणे सोडविल्यास शिक्षण व आरोग्य यांची लोकांना जोड करून दिल्यासारखी होईल

शहरांतच राहणाऱ्या लोकांना तयार केलेले निम्नस एकत्र करून त्यांचे प्रदर्शन केल्याने स्वाभिमान वाढून निद्रितावस्थेत असलेल्या लोकांच्या बुद्धीला चालन दिल्यासारखे होते. शहरांत म्युनिसिपालिटीच्या खर्चाचे गाग्रनाचे जलसे झाले पाहिजेत व म्युनिसिपालिटीचे स्वतःचे नाटकगृह आणि सिनेमागृह असून लोकांना त्यांचा सुवलक फायदा मिळाला पाहिजे. अशा तऱ्हेची बौद्धिक करमणूक किती उपयुक्त आहे याविषयी फार लिहिणे नकोच.

शहरवासीयांकरिता एखादे अरण्य राखून ठेवावे. उद्योगधंद्याच्या दृष्टीने हि महत्त्वाची आहे. यासाठी म्युनिसिपालिटींनी बरीच मोठी कक्षा आल्या ताऱ्यांत घेणे अवश्य आहे. लोकांना शिकार करण्याची व पशुपक्षांचा अभ्यास करण्याची

चांगली सोय होईल व पाणीपुरवठ्यालाहि मदत होईल.

घरें:—शहरांतील कोंदट व जवळ जवळ असलेली घरें कशी नाहींशी करावीत हा एक मोठा कठिण प्रश्न असला तरी तो सोडविलाच पाहिजे. नाहींतरी देशाच्या भावी कल्याणाला थोका पोहोचणार आहे. विशेषतः औद्योगिक नगरांतून यासाठी जोगाची चळवळ झाली पाहिजे. घरें बांधण्याकरितां कर्ज देणाऱ्या संस्था व सहकारी पतपेढ्या यांनी गरीब लोकांना सुस्थिति आणून दिली आहे असे निःसंशय आढळून येते. उपवननगरांची योजना हितावह ठरलेली आहेच. अनेक युरोपियन देशांतून घरें बांधण्याच्या योजनेला सरकार व स्थानिक संस्था चांगली मदत करते. ही मदत कौणत्या अटीवर द्यावयाची त्याबद्दल निरनिराळ्या देशांत निरनिराळे नियम असतात. पण सर्वसाधारण योजना खालील तीन वर्गांत मांडलेली आढळेल.

( १ ) प्रत्यक्ष भाड्याकरितां किंवा विकण्याकरितां इमारती बांधणे. ( अ ) सरकारी नोकरांकरितां. ( आ ) सामान्य नोकरांकरितां.

( २ ) सार्वजनिक ( सरकारी ) फंडांतून खालील संस्थांना कर्ज देणे. ( अ ) स्थानिक अधिकारी किंवा संस्था, ( आ ) व्यापारी नसलेल्या इमारती संस्था, ( इ ) नोकर ठेवणारे लोक, ( ई ) व्यक्ती.

( ३ ) इमारतीसंस्थांना किंवा इतरांना कर किंवा इतर तऱ्हेने सुट किंवा सवलती देणे.

इंग्लंडमध्ये व्यापारी कामगारांना चांगली घरें करून देण्याच्या चळवळीचे रूपांतर उपवननगरांच्या कल्पनेत झाले. शेतकी, व्यापार व वसाहत या कामी स्वयंपूर्ण असून घराभांवी बागा करून देण्यापुरती जमीन असलेले नगर ते उपवननगर म्हणता येईल. नगर आणि खेडें या दोहोंतील फायदे उपवननगरांत असतात. दाट वस्तीच्या शहरांत येऊन मोठ्या हालीत राहणाऱ्या ग्रामवासीयांचा खेड्यांतून शहरांत चाललेला ओष थांबवून त्यांच्यांत स्थानिक भावना उत्पन्न करणे हें आणखी एक उपवननगराचे ध्येय असते. उपवननगरांच्या योजनेत सहकारी तत्त्व गोविले असल्याने त्यांत उपयुक्ततेची भर पडली आहे. घरें बांधून देणाऱ्या सहकारी संस्था उपवननगरांना जोडलेल्या असतात.

सार्वजनिक आरोग्य:—सार्वजनिक आरोग्य हें समाजरचना, त्याची प्रगति व कारभार यांवर बरेचसे अवलंबून असते. आधुनिक काळी या प्रश्नाकडे लोक निराळ्या दृष्टीने पाहू लागले आहेत. स्वच्छ पाण्याचा पुरवठा, गटारांचा समाधानकारक निकाल, रस्ते व कारखाने यांतील घाणी नाहींशा करण्याची व्यवस्था, चांगली घरें, कारखाने, शाळा व घरें यांची स्वच्छता, सांसर्गिक रोगांचा प्रतिकार, रोग्यांची सुभ्रूपा, चालसंगोपन, जीवजंतूपासून होणारा त्रास बांचविणे, निर्भेळ दूध, शुद्ध अन्न व शाळांतील आरोग्य यांचे महत्त्व पटविणे,

करमणुकीपासून होणारे हितावह परिणाम दृष्टोत्पत्तीस आणणे, इत्यादि प्रश्न सार्वजनिक आरोग्यांत येतात. यांतील प्रत्येक प्रश्नावर स्वतंत्र अभ्यास झालेला आहे.

व्यापार व उद्योगधंदे:—शहरांतील उद्योगधंदे व व्यापार यांकडे प्रथम लक्ष देणे अति महत्त्वाचें आहे. कारण शहराचा एकंदर खर्च त्याच्या व्यापारवृद्धीवर अवलंबून असतो. वास्तविक शहराचे ( १ ) व्यापारी, ( २ ) उद्योगधंद्यांचा व ( ३ ) राहण्याचा असे तीन भाग पाडिले पाहिजेत. नाहींतरी यांच्या सरभेसळीने एकमेकांवर अनिष्ट परिणाम होऊन शहराची आर्थिक स्थिति खालवेल. नगररचना पुढील अनुक्रमानें झाली पाहिजे. ( १ ) उद्योगधंदे व वाह्य दळणवळण, ( २ ) आरोग्यकारक राहणी आणि घरांची स्थिति, ( ३ ) नगरांतील दळणवळण, ( ४ ) बाजार आणि अन्नाचा पुरवठा, ( ५ ) शिक्षण, ( ६ ) करमणूक, ( ७ ) क्रीडांगणे व क्रीडासंस्था ( नागरिकांचे अड्डे ) व स्मारक इमारती. येणेप्रमाणें नगररचनेचे स्थूल स्वरूप वर्णन केले आहे. या प्रश्नाकडे जनुतेचें लक्ष जितकें लवकर ओढलें जाईल तितकें चांगलें. या विषयाचे अभ्यासकहि तयार झाले पाहिजेत. त्यांनी स्थानिक परिस्थिति लक्षांत घेऊन नगररचना आंखली पाहिजे.

अलीकडे शहरांतील लोकवस्तीची झपाट्याने वाढ होऊ लागल्यामुळे व शहरांत फार दाटी होऊ लागल्यामुळे शहरांची वाढ होऊ लागली आहे व हिंदुस्थानांतील सरकारास व लोकांस शहरांची वाढ व्हावयाची ती शास्त्रीय पद्धतीवर व्हावी असे वाटू लागले आहे व त्याकरितां नगररचनाशास्त्राकडे लोकांचे लक्ष दिवसेंदिवस अधिक वेधू लागले आहे. मुंबईसारख्या मोठमोठ्या शहरांत शहरसुधाराईमंडळ ( इन्फ्रामेट ट्रस्ट ) स्थापन होत आहेत. या शहरसुधाराईमंडळांचे मुख्य काम शहरांतील दाटी मोडून शहरांतील दळणवळण व हवा, उजेड वगैरेचा शहरास योग्य पुरवठा व्हावा या दृष्टीने सोईस्कर असे शहराच्या मध्यभागी मोठमोठे रस्ते तयार करणे, शहराबाहेरील भाग, रस्ते वगैरे दळणवळणाची साधने तयार करून देऊन वस्तीला योग्य असे करणे, शहरांतील लोकांस शहराबाहेर घरें बांधून राहण्यास उत्तेजन देणे व अशा अनेक रितींनी शहरांचे आरोग्य सुधारून व त्यांचा व्यापार वगैरे वाढून त्यांची भरभराट व्हावी याकरितां लोकोपयुक्त कामें करणें हें असतें. शहरसुधाराईमंडळापुढे मुख्यतः दोन प्रश्न असतात; एक शहरांतील दाटी मोडून शहर स्वच्छ ठेवण्यास सोईस्कर असे रस्ते व मोकळ्या जागा ठेवणे व वाढत्या वस्तीस योग्य वळण लावून नवी वस्ती आरोग्यकारक व पद्धतशीर होईल अशी योजना करणे. जुन्या वस्तीतील दाटी मोडतांना ही गोष्ट लक्षात ठेवली पाहिजे की जुन्या घरांतून जी दाट वस्ती असते ती घरें पाडल्यावर त्यांत राहणाऱ्या लोकांस पुरेशी जागा शहरामध्यें अस्ति-त्वांत असलेल्या घरांत आहे काय? तसें नसेल तर राहिलेल्या

घरांत अधिक दाटी होईल याकरितां प्रथम शहराच्या वाडीस वाव दिला पाहिजे म्हणजे शहरालगतच्या मोकळ्या व घरे बांधण्यास सोईस्कर अशा जागा पाहून त्यांत रस्ते वगैरे करून त्या घरे बांधून राहण्यास योग्य कराव्या व तिकडे घरे होऊ लागली म्हणजे शहरांतील दाटी कमी करण्याकडे लक्ष घावें. असे केल्याने दोन फायदे होतात; शहराबाहेरील मोकळी जमीन वस्तीयोग्य होऊन नवीन नमुनेदार वस्ती तयार होऊन शहराची शोभा वाढून लोकांची सोय होते आणि ज्या जागेला ती मोकळी व राहण्यास अयोग्य असते ती शहरसुराधारमंडळास फार थोड्या किमतीत मिळते व तीच घरे बांधण्यास योग्य झाली म्हणजे तिची किंमत अनेक पटींनी येऊन त्यांतून रस्ते करण्याचा खर्च निघून फायदा होतो व त्याचा विनियोग शहरांतील दाटी मोडण्याकडे करता येतो. म्हणजे हे काम आतवट्याचें होत नाही. तसेंच शहरांतील दाटी मोडण्यासाठी दाट वस्तीतील घरे मालकांकडून विकत घेऊन पाडून टाकवी लागतात व अशा रीतीने जमीन मोकळी करावी लागते व अशा वेळीहि मर्त्ये रस्ता ठेवून बाजूस चांगली घरे बांधता येतील येवढी जमीन विकत घ्यावी. अशा वेळी घरे जुनी व दाट असल्यामुळे त्यांची भरपूर किंमत दिली तरी पैसा फारसा लागत नाही व मोकळी जमीन विकून सर्व पैसा भरून काढता येतो व जुन्या मालकांस भरपूर किंमत मिळाल्यामुळे त्यांचेहि नुकसान होत नाही. शहरांत हवा चांगली खेळावी व व्यापारव्यवहारास अडचण पडू नये म्हणून जेव्हा रुंद व मोठे रस्ते शहरामध्येंच तयार करावयाचे असतात तेव्हाहि वरीलप्रमाणेच धोरण ठेवावें. शहरसुराधारमंडळाचे काम वरीलप्रमाणे असतें. अशी मंडळे सध्या मुंबई, कानपूर, कलकत्ता वगैरे ठिकाणी अस्तित्वांत आहेत.

कलकत्ता इन्फ्रॅमॅट ट्रस्ट स. १९१२ त निघाले. या वारा वर्षांत वस्ती विरळ करणे, रस्ते रुंद करणे व मोकळ्या जागा करून देणे या गोष्टी करण्यांत ७ कोटी रुपयांवर खर्च झाला पैकी ११ कोटी इजिनियरिंग कामांत व बाकीचे जमिनी विकत घेण्यांत खर्च झाले. २१ कोटीची जमीन लोकांना विकत दिली. मुंबईचे इन्फ्रॅमॅट ट्रस्ट यापेक्षा मोठ्या प्रमाणावर असून त्याचा खर्चहि दांडगा आहे. ३१ मार्च १९२४ पर्यंत १५ कोटी २६ लक्ष रुपये खर्च झाला. आणखी १ कोटी ६१ लक्षांपर्यंत खर्च करण्यास अधिकार आहे. नवे व मोठे रस्ते करणे, गरीबांकरितां चांगली घरे बांधणे, दाट वस्ती कमी करणे ही नेहमीची कामे असून शिवाय समुद्र हटवून नव्या जागा निर्माण वरणी. हे हि ट्रस्टचे महत्त्वपूर्ण काम आहे. मुंबई वेढ्याचा उत्तरेकडील भाग घरे बांधण्यायोग्य करण्याचें सर्व श्रेय ट्रस्टला आहे. वरळी, घारावी, सेवरी आणि वडाला या ठिकाणी १५५८ एकर जमीन मिळवून तिची सुधारणा केली. यामुळे दोन चार लाख लोकांना या भागांत चांगले

राहावयास मिळेल. ट्रस्टचा ताबा म्युनिसिपालिटीकडे देण्याचा सरकारचा विचार चालू आहे.

केवळ नगररचना अगर नगरसंवर्धकमंडळाचें काम शहराच्या अंतर्भागापेक्षा शहराच्या बाहेरच विशेष असतें व ते म्हटलें म्हणजे शहराच्या वाडीवर योग्य नियंत्रण ठेऊन ती पद्धतशीर, आरोग्यकारक, सोयीस्कर व शोभादायक करणे हे असतें. याकरितां शहराबाहेरची विशिष्ट जागा शहरसंवर्धनाकरितां मुकर करून प्रथम त्या भागांत योग्य ठिकाणी रस्ते, मोकळ्या जागा, अर्धे-सार्वजनिक इमारती, उद्याने, वगैरे करितां जागाहि राखून ठेवून, राहिलेल्या जागेंत दळणवळणाच्या मानानें सोईचे रस्ते राखून राहिलेली जागा घरे बांधण्याकरितां देण्यांत येते. या जागेंत बांधली जाणारी घरेहि कांहीं विशिष्ट नियमानुसार बांधली गेली पाहिजेत असे निर्बंध घालण्यांत येतात. उदाहरणार्थ विशिष्ट क्षेत्राच्या एका तुकड्यांत एकच घर बांधलें पाहिजे. प्रत्येक जमिनीच्या तुकड्यांत बांधल्या जाणाऱ्या घरांचे व मोकळ्या जागेचे विशिष्ट प्रमाण (उदा० १:२) असलें पाहिजे. घरांची उंची पुढील रस्त्यांच्या रुंदीच्या मानानें अमुक फुटांवर असतां कामा नये. घराचा नकाशा प्रथम योग्य अधिकाऱ्याकडून मंजूर करून घेतला पाहिजे इत्यादि.

या योजनेत हि कांहीं लोकांची जमीन रस्त्यांमध्ये अगर इतर सार्वजनिक जागांमध्ये अडली जाऊन त्यांचे नुकसान होतें व कांहीं लोकांची जमीन रस्त्यावर येऊन त्यांच्या जमिनीची किंमत वाढून त्यांचा फायदा होतो. तेव्हा ज्यांचा फायदा होतो त्यांच्याकडून त्या फायद्याचा अर्धा अगर कमी अधिक अंश घेऊन त्यांतून इतरांची नुकसानभरपाई व सार्वजनिक कामे करण्यांत येतात व अशा रीतीने ही योजना बाहेरचा पैसा घेतल्याशिवाय यशस्वी करता येते. अशा तऱ्हेच्या योजना हल्ली पुणे, सोलापूर, कराची, अहमदाबाद, वगैरे ठिकाणी चालू आहेत. बॉंबे डेव्हलपमेंट स्कीमचे कार्य अति व्यापक असून, त्यायोगानें मुंबईचे भूमिक्षेत्र वाढेल, मजुरांना रहावयास स्वतंत्र व चांगली घरे मिळतील, सरकारी जमिनीचा सदुपयोग होईल व साष्टी वेढ्याची सुधारणा होईल. या योजनेकरितां ९ कोटी ३९ लक्ष रुपये कर्ज काढिलें. नाथगांव, डेलाइल रोड, वरळी व सेवरी या ठिकाणी संस्थेने वन्याच चाळी बांधल्या असून त्यांत सुमारे चार हजार विन्हाडे रहातात. बाकीच्या चाळी या वर्षा-अखेर पुऱ्या होतील. अंबरनाथ हे व्यापारी शहर करण्याचा वेत असून त्याप्रमाणें उद्योगहि सुरू आहे. [ वर्डे-टॉन हॅनिंग फॉर स्मॉल कॉम्युनिटीज; हेनरी थुरे-दि न्यू सिटी गव्हर्नमेंट; इडा क्लॉड क्लॉड-दि लिटिल डेमाक्री; काडवरी-टॉन हॅनिंग; लॉकशिक्षणातील ( वर्ष २ रे ). डॉक्टर केतकर यांचा ' नगरसंवर्धन व नगरसौंदर्य ' हा लेख; इंडियन ईथर शुक्र, १९२५; इतर रिपोर्ट. ]

**नगरहार**—अफगाणिस्तानांतील सांप्रतर्चे जलालाबाद. येथे ह्युएनत्संग आला होता. हें राज्य १०० मैल घेराचें होतें. टालेमानें याचा उल्लेख नगर म्हणून केला आहे. एका नाण्यावरहि नगरहार असे नांव आढळतें. प्रांताची चतुःसीमाः—पश्चिमेस जगदलकघाट, पूर्वेस खैबरघाट, उत्तरेस काबूल नदी व दक्षिणेस सफेतकोल पर्वत. वेप्राम ( जलालाबादेच्या पश्चिमेस एक कोस ) ही राजधानी होती. जवळच्या तीन कोसांवरील हिडा येथे घुद्धाच्या कवटीवर बांधलेला स्तूप ह्युएनत्संगच्या वेळी होता. त्याचे व वेप्राम येथील इमारतीचे अवशेष शोधून काढले आहेत. स. ६३० मध्ये हा प्रांत कापिसेनांच्या, त्यानंतर काबूलच्या ब्राम्हणी राजांच्या व नंतर मुसुलमानांच्या ताब्यांत आला. [ दीक्षित—भारतवर्षीय भूवर्णन. ]

**नगरी**—मिनांडर यानें साकेतम्प्रमाणेंच मध्यमिका या शहरावर स्तारी केल्याचें स्तूबो म्हणतो. पतंजलीहि याबद्दल ओझरता उल्लेख करतो. कांहींच्या मतें पतंजली या वेळी हयात होता. मध्यमिका म्हणजे प्राचीन नगरी हें गांव होय. याचेंच दुसरे नांव तंववती नगरी होतें. हें गांव हिंदुस्थानांतील अत्यंत प्राचीन गांवांपैकी एक होय. हें सांप्रत राजपुतान्यांत चित्तोरपासून उत्तरेस ५॥ कोसांवर आहे. येथे जी नाणी सांपडलीं त्यावर “ मद्दिमिका (मध्यमिका) शिवी देशांतील ” असा लेख आहे. [ कनिंगहॅम—आर्कि. रिपोर्ट्स पु. ६, १४: इंडि अँटि. पु. ७. ]

**नगराची**—या जातीची एकूण लोकसंख्या ( १९११ ) ३४७२९. त्यांत हिंदू ( ५४९४ ), मुसुलमान ( २८३९७ ) आणि बाकीचे इतर जातीचे लोक आहेत. त्यांची मुख्य वस्ती बंगल्यांत ( २४९०२ ) असून बाकी आसाम, मध्यप्रांत व ब्रह्मवर्त इकडे आहे. मध्यप्रांतांतील हे लोक गोंडांची शाखा असून किल्ल्याच्या दरवाजावर व देवळांत नगरा वाजविणें हाच यांचा धंदा असे. कांहीं ठिकाणी यांची स्वतंत्र जात वनत चालली आहे व ते आपसांतच लग्न करतात.

**नगरा**—मूळ शब्द नकारा ( अरबी ) आहे. राज्यांतील अठरा कारखान्यांत याचा समावेश होतो. देवळांत पूजेच्या वेळी अगर युद्धांत आणि दिवसाच्या ठराविक वेळेस काल दर्शविण्यासाठी याचा उपयोग करतात. जावत्यांत ‘शनिवार’ हा पेशजीचा फत्तेदार दिला आहे. त्याची फोड अशीः—थोरल्या शिवाजीनं शके १५८० श्रावण शुद्ध पंचमी शनिवारी ( १६५८ जुलै २४ ) सातारा किल्ला हस्तगत केला. त्यामुळे विजयस्मारक म्हणून शनिवारी आणि शिवाजी देवी-जक्त असल्याने शुक्रवारी अशा दोन दिवशी हा चौघडा वाजविण्याचा प्रघात पडला. [ शेंडगांवकर बखर पृ. १६१. ]

लढाईत वाजविल्या जाणाऱ्या नगऱ्यास नौबत म्हणत. ती हत्तीवर असे. मुख्य सेनापतीला खास छत्रपतीकडून बरी-पटका व ही ( साहेबी ) नौबत देऊन मोहिमेवर पाठवीत. हा एक प्रकारचा मान असे, या कारखान्यास निराळा खर्च

तोडून दिलेला असे. लढाईत नगरा वाजविण्याची पद्धत बहुतेक सर्व देशांत प्राचीन काळापासून आहे. सैनिकास हुरूप येण्यास किंवा जय झाल्यानंतर अथवा सेनापतीचे निरनिराळे हुकूम सैन्यास समजण्यास ( निरनिराळे आवाज काढून ) नगऱ्याचा उपयोग होई. कूच करावयाचें असल्यास कूचाचा नगरा होई.

**नगरा खा ना.**—सातारचे छत्रपति प्रतापसिंह यांच्या वेळी नगराखाना या कारखान्याचें कामकाज कसे चाले ( पूर्वी-पासून ) त्याची सविस्तर माहिती जावयावरून समजेल. हा देवळाच्या किंवा राजवाड्याच्या प्रवेशद्वारावर असून यांत चौघडा असतो. सरकारनगराखान्यांतील कामगार चौघडा वाजवणार व सर्नई व तुरई व झांजवाला व घड्याळची व नौबत वाजविणारे वगैरे कामगार त्यांनी चौघडा वाजवावयाचा तो, अस्तमाना, मध्यरात्री व प्रातःकाळी दोन घटका रात्र राहिल्याचे पूर्वी इशारतीचा डंका करून, दोन घटका रात्र राहिल्यावर चौघडा सुरू करावा. तो दोन घटका दिवस आल्यानंतर अखेरीचा गजर व्हावा. तसाच सायंकाळी दोन घटका दिवस आहे तो दुघडीचा डंका इशारतीचा करून, नंतर चौघडा सुरू करावा. तो दोन घटका रात्रीस अखेरीचा गजर व्हावा व मध्यरात्रीपूर्वी दोन घटकेस, इशारतीचा डंका करून नंतर चौघडा सुरू करावा. तो दोन प्रहर दोन घटका रात्रीस अखेरची नौबत व्हावी. व हल्ली सरकारचा फत्तेदार शुक्रवार व पेशजीचा फत्तेदार शनिवार या दोहोवारी चार प्रहरास चौघडा; वर लिहिलेप्रमाणें दरप्रहरी सदरहुप्रमाणें वाजवीत जावा व सरकारांतून कारखान्याचे दारिजने, नौबत व झिला शेकावयास लांकडाची मोईन आहे. त्याप्रमाणें पेऊन, झिला व नौबत चांगली खणखणीत वाजे असें करवीत जावें व नवेंजुने सामान याची देखरेख करून सरकारांत कळवीत जावें. सरकारस्वारी जातां येतां, डंका हमेशा वाजवीत जाणें, गाफील राहूं नये. सदरहु लिहिल्याप्रमाणें बंदोबस्त हुशारीने सरकारचाकरी करून दाखवील त्याजवर सरकार मेहेरवान होईल. ज्याकडून हें न घडे, त्यास इजा पोहोचून पुन्हां त्या कामावर राहणें हाणार नाही.

सरकारांतून कायदे चालावयाचे ते पुढीलप्रमाणेंः—  
( १ ) दसऱ्याबद्दल कारखान्याचे वकऱ्यांची मुंडी जमादार याची, बाकी कारखानदार याचे व कारखान्याची पूजा, दक्षणा, नारळ, विडा जमादार याजकडे चालविलें जाईल. ( १ ) नौबतीस नऊ दिवस नैवेद्य व पूजेचें सामान व विडे पावतील. ( १ ) सरकारची नजर एक रुपया व दिपवाळीस तेल, अर्गजा व फराळास व तुळशीचे लग्नाबद्दल ऊंस व संक्रांतीबद्दल तिल-गूल व शिवरात्रीचे फराळास व शिमग्याबद्दल होळीचा नारळ व मेसकुमाय राणीच्या घुगऱ्या व वर्षप्रतिपदेस निंब व विडे व गोकुळअष्टमीबद्दल निशाण, लोणी व खिरापत व गणेश-चतुर्थीबद्दल विडे, खिरापत व आंबे पिकले हिरवे व गवत

गंजोपैकी पावेल. [ संदर्भग्रंथ—इतिहाससंग्रह पु. ६. अं. १०११११२.]

नगीना, तहशील.—संयुक्तप्रांत. विजनोर जिल्ह्यातील आग्नेयीकडील तहशील. उ. अ. १२° १३' ते २९°-४५' व पू. रे. ७८°१३' ते ७८° ५७'. यांत नगीना, वन्हापुर व अफझलगढ या परगण्यांचा समावेश होतो. क्षेत्र. फ. ४८३ चौ मै. लो. सं. ( १९११ ) १६५९९७. यांत खेडी ४६३ शहरें २ आहेत. अर्लागड व नगीना यांत दाट जंगल आहे; रामगंगा व खोह या नद्या आहेत जमीन सुपीक आहे, पण हवा चांगली नाही. येथे अतिवृष्टि व डुकरें वगैरे जंगली जनावरे यांपासून पिकांचे फार नुकसान होतें. कालव्यानी वन्याच जमीनीला पाणी पुरविलें जातें.

गां व.—या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण नगीना हें अवध रोहिलखंड रेल्वेवर आहे. लोकसंख्या २१ हजार; पैकी पंधरा हजार मुसलमान आहेत एने-इ-अकबरत हें एका परगण्याचे मुख्य ठाणें होतें असा उल्लेख आहे. रोहिल्यांच्या उदयकाळी येथे एक किल्ला बांधला गेला. स. १८०५ त हें अमीरखान पेंढार्याने उध्वस्त केलें. इ. स. १८१७-२४ पर्यंत हें उत्तर मुरादाबाद या नवीन जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण होतें. येथे १८५७च्या वंडांत बरीच घामधूम झाली. हें शहर चांगलें असून यांगील रस्ते वगैरे उत्तम आहेत. येथे दवाखाना व शाळा आहे. येथे आठवड्यांतून २ बाजार भरतात. साखर, तांदूळ व कापूस यांचा बराच व्यापार आहे. हें ठिकाण शिसवीच्या लांकडी कामाकरितां प्रसिद्ध आहे; तसेंच कांचेच्या गंगाजळ्याहि होतात. पूर्वी येथे तोड्याच्या बंदुकी व इतर लोखंडी कामाहि होत असे. [ इपे. ग्याझे. पु. १७. ]

नगेलिया ( नगासिया )—या जातीची एकूण लोकसंख्या ( १९११ ) ५२७१२. वहार, ओरिसा व मध्यप्रांत—वन्हाड इकडे यांची मुख्य वस्ती आहे, छोटानागपुराजवळच्या संस्थानांतूनहि या जातीच्या वन्य लोकांची वस्ती आहे. यांच्या पूर्वजाला तो लहान असतां कोणा मुंडाने सर्पाच्या फणी-खाली निजलेला पाहिला म्हणून त्याला आणून तो मोठा झाल्यावर आपला राजा केलें अशी कथा आहे. हे लोक मुंडांची एक शाखा असावेत. मुंड लोकांसच नाग अशी संज्ञा त्यावेळच्या लोकांनी दिली असावी. मध्यप्रांतांत यांच्यांत तीन वर्ग आहेत, ते—तेल्हा, धुरिया व शेंदूरिया. तेल्हा लोक वधूच्या कपाळावर तेलाचा टिळा लावतात. धुरिया लोक वधूच्या कपाळावर वराच्या पायाच्या धुळीचा टिळा लावतात व शेंदूरिया तिला शेंदूर लावतात. शेंदूरिया स्वतःला उच्च समजतात. ते इतर दोन वर्गांवरोबर विवाहसंबंध करीत नाहीत. धुरिया व तेल्हा हे परस्पर लग्न करतात. तेल्हा व धुरिया बायका कांचेच्या बागदया व नथ घालीत नाहीत. तेल्हा लोक म्हणतात की पूर्वी बाघदेवानें त्यांची गोंदण्याची सुई व शेंदूर चोरला म्हणून दोहोंच्या ऐवजी ते तेलाचा उपयोग करतात आणि कार्यप्रसंगी हें तेल अविवाहित मुला-

कडून नांगराच्या जुंवाला धरून बांधूच्या पाटीत काढतात. धार्मिक कृत्यांत तेल जुन्या पद्धतीने ( पाण्यातून ) काढतात. [ हिरालाल आणि रसेल—छोटानागपूर. ]

नचिकेतस—गौतमगौत्रोत्पन्न आणि ऋषि याचा पुत्र. हा सुमारे पांच वर्षांचा असतांना, याच्या पित्याने एकदां उत्तम उत्तम गायी याच्यासाठी निवडून ठेवून, ब्राह्मणांस देण्यासाठी इतर ठेवलेल्या यानें पहिल्या हें न आवडून नचिकेतें पित्यास पुन्हां पुन्हां विचारलें लागला की, आपण मला कोणत्या ब्राह्मणास दान देणार तें सांगा. तें ऐकून पित्यास क्रोध आला व रथानें मी तुला मृत्युप्रत समर्पण करणार म्हणून उत्तर केलें. याप्रमाणें हा यमलोकी गेला. तेथे यमानें त्याला ब्रह्मविद्या देऊन आपल्या पित्याकडे परत पाठविलें. ही कथा तैत्तिरीयब्राह्मणांत व कठोपनिषदांत आहे.

नंजनगुड, ता. छ. का.—म्हैसूर संस्थान, म्हैसूर जिल्हा. मध्यभागातील तालुका. उ. अ. ११°-५१' ते १२°-२४' व पू. रे. ७६°-२७' ते ७६°-५६'. क्षेत्रफळ ३७८.९४ चौरस मैल व लोकसंख्या ( १९११ ) ११३१६९. यांत नंजनगुड व कल्लें अशीं दोन शहरें व १७० खेडी आहेत. बोलगेर येथे सोन्याच्या खाणींचे काम सुरू केलें होतें पण जास्त फायदा न दिसल्यामुळे बंद केलें. वायव्येकडील भागांत अभक्राच्या खाणी आहेत.

गां व.—तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. नंजनगुड हें म्हैसूर-स्टेट रेल्वेवरील म्हैसूरच्या पुढचे स्टेशन आहे. लोकसंख्या ६ हजार. ११ व्या शतकाच्या पूर्व भागांत गोपालस्वामी वेढावरील वेत्तडकोटे येथील दनायक लोकांकडे हें गांव असलें. येथे एक नंजुंडेश्वराचे देऊळ आहे. याला १५ व्या शतकांत उमु-सुर सरहारांन व १६ व्या शतकांत विजयानगरच्या राजानें व १९ व्या शतकांत म्हैसूरच्या राजानें देणग्या दिल्या आहेत. [ इपे. ग्याझे. पु. १८. ]

नजफखान—हा इराणांत जन्मला; लहानपणी नादीर-शहानें याला कैदेत ठेविलें होतें. पुढें मोठेपणी हा हिंदुस्थानांत मुहम्मदशहाच्या वेळी आला. सुजाउद्दौला, मीर कासीम वगैरे नवाबांच्या पदरीं हा होता. बुंदेलखंडच्या मुमानसिंगाकडे नोकर राहिला. मध्यतरी याला अलाहाबाद प्रांतांतली जहागीर ईमजानी दिली होती परंतु -पुढें अयोध्येच्या वजि-राशी तह झाल्याने ईमजानीच ती जहागीर काढून त्याला कांहीं पेंशन दिलें. शहाअलम दिल्लीस गेला तेव्हां यानें जाटांपासून आग्रा घेतलें ( १७७१ ). त्यामुळे याला अमीर-उल्लमरा पदवी व जागा मिळाली. पुढे अकरा वर्षांनी डा मेला ( १७८२ ). [ फॉल ऑफ धि मॉगल एंपायर. ]

नंजराज ( तिसरा )—हा म्हैसूरचा सर्वाधिकारी होता. याच्या बापाचे नांव कल्ले वीरराज होतें. म्हैसूरचा दोड कृष्णराज मेल्यावर ( १७३१ ) सर्व सत्ता या नंजराजाच्या हातीं आली. याच्याकडे सैन्याचे आधिपत्यहि होतें. हा स्वार्थी व महत्वाकांक्षी होता. याला

दळवाई व सर्वाधिकारी असे किताब होते. याने राजास नांवाचे वाहुले केले होते. याने दोन राजांस गादीवर बसविले. दुसरा राजा याला कंटाळला व त्याने हैदराच्या साहाय्याने नंजराजाला अधिकारारुन सैन्याच्या बळावर दूर करविले. हैदर हा मूळचा नंजराजाचा विश्वासू नोकर होता. नंजराजा व त्याचा भाऊ देवराज यांच्यांत तंटा लागला असता व मराठ्यांनी म्हैसूरवर स्वारी केली, तेव्हा ( १७५९ ) हैदरच नंजराजाच्या उपयोगी पडला व त्याबद्दल त्याने हैदरास दळवाई केले. पण राजाच्या सांगण्यावरून हैदराने विश्वासाघात करून नंजराजाला हद्दपार केले; मात्र त्याला एक लाख होनांचा मुलूख खर्चाकरिता लावून दिला. याच्या वंशास दळवाई हे आडनांव पडले आहे. कंठीय-नंजराज-बसवराज-नंजराज-कळे वीरराज-नंजराज व देवराज याप्रमाणे याची वंशावळी आहे. या दळव्यांना म्हैसूरचे राजकर्ते म्हणत. [ खरे-हैदरअलीवरील पहिली स्वारी; अय्यंगार-एन्शान्ट इंडिया. ]

नंजराजपट्टण—दक्षिण हिंदुस्थान, कुर्गप्रांतांतील उत्तरेकडील तालुका. उ. अक्षांश १२° २१' ते १२° ५१' व पू. रेखां ७५° ४१' ते ७६° ५'. क्षेत्रफळ ३१७ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) ४०५१३; यांत सोमवारपेठ ( लो. सं. दोनहजार ) हे मुख्य शहर, फेझरपेठ, व कोदलिपेट अशी ३ शहरे व २५४ खेडी आहेत. पश्चिमेकडे पुष्पगिरीचा डोंगराळ भाग असून दक्षिणोत्तर येथेला विरशीम नांवाचा एक कडा आहे. कावेरी नदी याच्या पूर्वेस वहात असून या तालुक्यातील 'सर्वे नाले हत्ती किंवा हारंगी नदीला मिळतात व हारंगी ही कावेरीस मिळते. हेमावती, व कुमारधरी या दुसऱ्या नद्या आहेत. येथील लोक कुर्ग, येपवनाड कुर्ग, वोक्लिग वगैरे. येदवनाड येथे दोनदां तांदुळाचे पिके होतात. येथे ताडी काढतात; तिचा उपयोग गरीब लोक पिण्यासाठी करतात. येथे चंदन फार होते. [ इंपे. ग्याझे. पु. १८ ].

नजीव उद्दौला—हा रोहिल्यांचा एक सरदार याचे खरे नांव नजीबखान. बशारत खानाचा पुतण्या अली मुहंमद-खानाच्या बेली हा प्रथम रोहिलखंडांत आला, तेव्हा याला बारा घोडेस्वारांचा नाईक नेमले. परंतु हा अत्यंत कारस्थानी, कपटी व विश्वासघातकी असल्याने हळू हळू याने आपले वर्चस्व वाढविले. रोहिला सरदार हुंडखान याने आपली मुलगी नजीव यास त्याची कर्तवगारी पाहून दिली. याने मराठ्यांविरुद्ध दिल्लीच्या राजदरबारी जो आफगाण पक्ष होता त्यांत शिरकाव करून घेतला. मनांतून हा मराठ्यांचा अत्यंत द्वेष होता. परंतु बेली तो यांच्याशी लुच्चेगिरीने पड घेतल्यासारखे वागे. याने स्वतःस मल्हारराव होळकराचा धर्मपुत्र म्हणविले होते. पेशवे वारंवार नजीवाची खोड मोडण्यास मल्हाररावास सांगत असता, मल्हाररावाने, पेशवे आपल्याकडून धोत्रे बडवून घेतांल या खोड्याच भीतीने नजीवास मुद्दाम खली म्हणून राखले. त्यामुळे मराठी राज्याची

फार नुकसानी झाली. नजीवानेच विश्वासघात करून दत्ताजी शिंदे यास ठार मारले व त्यानेच दोन तीन वेळां अवदालीला बोलावून आणून शेवटी पानपत केले. त्याच्याच कारवाईने सुजाउदौला हा अवदालीस मिळाला व रजपूत राजे मराठ्यांस मिळाले नाहीत. नजीबाचा हा स्वभाव पेशव्यांनी व शिंधाने ओळखला होता. ते त्याला मात्रागमनी या शब्दाने संबोधित. त्याचा नाश करण्याबद्दलच्या अनेक सक्तीच्या सरकारी हुकुमांचा मल्हारराव होळकराने जाणून घुजून अनादर केला. एकदां ( १७५७-५८ ) तर राघोवादादाच्या हाती नजीब लागला होता व तो त्याचे कडक पारिपत्य करणार होता, परंतु त्यावेळीहि मल्हाररावानेच त्याला वाचविले. दिल्लीस हिंदुपत-पातशाही स्थापण्याचे धोरण पेशव्यांचे होते व त्याला दिल्ली-दरबारातील अफगाणपक्ष विरुद्ध होता. नजीब त्या पक्षाचाच प्रमुख बनला. गाजी व सफदरजंग हे मराठ्यांकडे होते. शारांश, नजीब जर नाहीसा झाला असता तर दिल्लीस हिंदु-पातशाहीची स्थापना सुलभ झाली असती. नजीवाने गाजी-उद्दीनचा पक्ष घेऊन एकदां सफदरजंगाचा पराभव केला. त्याबद्दल अहंमदशहाने त्याला नजीबउद्दौला ही पदवी दिली; तसेच अवदालीने याला अमीर उल उमराहि वनविले ( १७५७ ). परंतु गाजीउद्दीनने याला काढून अहंमदशहा बंगप याला अमीर उल उमरा केले होते. त्यामुळे तो पुढे गाजीच्याहि विरुद्ध गेला. पानपतानंतर अवदालीने याला दिल्लीस ठेवून व वजिरी देवून पातशाहाचे रक्षण करण्याचे काम त्याच्याकडे ठेविले; हे काम त्याने मरेपर्यंत केले. तो मेल्यावर ( १७७० ) त्याचा मुळगा झाबिताखान यानेहि शहाअलमच्या राजकुटुंबाचे रक्षण केले. नजीवावाद येथे नजीबचे थडगे आहे. याची जहागीर गंगायमुनादुआवांत सहाराणपूरच्या सभोवार होती. गाजी व सफदर यांच्या भोडणांत त्याने हा प्रांत बळकावला होता. तसेच पुढे त्याने सुरजमल जाटाचाहि प्रांत लुबाडला होता. [ राजवाडे-खं-१; भाऊसाहेब बखर; बाल; एलफिन्स्टन; डफ ].

नजीवावाद, त ह शी ल.—संयुक्तप्रांत, बिजनोर जिल्ह्यांतील उत्तरेकडील तहशील. उत्तर अक्षांश. २९°-२५' ते २९°-५८' व पू. रे. ७८° ७' ते ७८°-३१'. यांत नजीवावाद कीरातपूर, अकबराबाद हे परगणे मोडतात. क्षेत्रफळ ४५७ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) १५९००३. यांत नजीबावाद ( हे मुख्य शहर ) व कीरातपूर हीं दोन शहरे व ४२२ खेडी आहेत. यांत कांहीं वस्ती नसलेला डोंगराळ प्रदेश असून थोडेसे जंगलहि आहे फक्त पावसाळ्यांत धोघो वाहणारे वरेच नाले आहेत. मालिन हा प्रवाह काय तो थोडा महत्त्वाचा आहे. गंगानदी पश्चिम सीमेवर वाहाते. मालिन नदीपासून लहानसा कालवा काढला आहे.

गांव.—तहशीलचे मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या ( १९११ ) १८४६०. हे औधरोहिलखंड रेल्वेवरील स्टेशन आहे हे शहर मोगल घराण्याचा कांहीं दिवस वजोर असलेल्या

निज्ञाम उद्दल्ल्याने इ. स. १७५५ मध्ये वसविले असून पूर्वेस १ मैलावर पथरगढ नांवाचा किल्ला आहे. नजीव उद्दल्ल्याचा नातू महमूद याने बंड केले परंतु ते बंड मोडणे गेलं व स. १८५८ मध्ये येथील राजवाडा पाडला गेला. गांव जंगलानजीक असून येथील हवा खराब आहे. येथे नजीव उद्दल्ल्याचे थडगे व कोरीव अशी दरवाजाची कमान आहे. पथरगढ पडला असून हा मोर्जेज याजकळच असणाऱ्या एका किल्ल्याचे दगडाने बांधिले. हे होंगरी व्यापाराचे ठाणे आहे. भांडी, कपडा, कांबळी, जोडे वगैरे येथे तयार होऊन गन्धवालला जातात. मीठ, साखर, धान्य व इमारती लांकडाचाहि जंगी व्यापार आहे. हे मिठाईकरिता प्रसिद्ध असून पूर्वी येथल्या तोड्याच्या वंदुकी प्रसिद्ध होत्या.

**नझून**—वरचा ब्रह्मदेश. सर्गेज जिल्ह्यांतील एक टैनशिप. ही इरावती नदीच्या दक्षिण किनाऱ्याने पसरलेली असून क्षेत्रफळ ३३१ चौरस मैल आहे. लोकसंख्या (१९११) ५४६१९. नझून हे मुख्य ठिकाण आहे. ही मिओथापासून उत्तरेस १७ मैल आहे. नदीनजिकचा भाग सोडून ही टैनशिप बहुतेक पडीत व ओसाड आहे. येथे पाऊस फार कमी पडतो. १९०३-०४ साली फक्त १६४ चौरस मैल जागा लागवडीत होती.

**नटमौक**—वरचा ब्रह्मदेश. मगवे जिल्ह्यांतील इशान्येकडील टाउनशिप. क्षेत्रफळ ८८० चौरस मैल. यिन नदीच्या शेजारी तांदूळ, वाजरी, तीळ वगैरे उत्पन्न होतात. लोकसंख्या (१९११) ७३२१७. मुख्य ठिकाण नटमौक. आह.

**नटराज**—नटेश, नटेश्वर. ही नावे एकाच ताडवनृत्यकारी शिवमूर्तीला लावतात. अशा मूर्ती दक्षिण हिंदुस्थानांत फार आढळतात. बंगालच्या ढाक्या, टिपेरा यांसारख्या दक्षिण जिल्ह्यांतूनहि अशा मूर्ती सांपडल्या आहेत. सेनराजांच्या रामपाळ या राजधानीच्या प्राचीन शहराच्या आसमंतात असलेल्या एका खेड्यास अद्यापहि नटेश्वर म्हणतात. यांत एका मोठ्या देवळाचे अवशेष दिसतात. टिपेरा जिल्ह्याच्या ब्राह्मणवारिया पोदविभागातील एका गांवाचे नटेश्वर असे नांव आहे. यांत ८५ वर्षांपूर्वी एक नटराजाची मूर्ती, सांपडली असून तिची लोक आजहि पूजा करतात. यावरून प्राचीन समतट व बंग राज्यांत नटराज ही सर्वसामान्य लोकप्रिय देवता असावी असे वाटते. नृत्यकारी शिवाची मूर्ति कशी असावी याचे वर्णन मत्स्यपुराणांत ( अ. २५९ ) आलेले आहे. उत्तर हिंदुस्थानांत आढळणाऱ्या मूर्तीतून शिवाच्या पायाखाली एक बैल असतो व दक्षिणेंत अपस्मार पुष्प नांवाचा एक दैत्य असतो. तथापि कांहींतून मागे बैल असलेला दाखवितात ( उदा. बदामाच्या पडिल्या लेण्यांत तोंडाशी ). चार, दहा, बारा, सोळा असे निरनिराळ्या मूर्तीना हात असतात. नटराजाच्या मूर्तीत जो अभिनय दृष्टीस पडतो तो भारतीय मूर्तिशिल्पाचा एक विशेष म्हणून गणला आहे.

१७४५८

**नटोगयी**—वरचा ब्रह्मदेश. मिथग्यन जिल्ह्यांतील ईशान्येकडील एक टैनशिप. क्षेत्रफळ ४७१ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ७२४३९. मुख्य पिके मोगांग तांदूळ व कापूस. कालव्यामुळे हा भाग सर्व जिल्ह्यांत सुपीक आहे. यांत खेडी १२० असून एकच नटोगयी हे मुख्य शहर मध्य भारी वसले असून येथे कापसाचा मोठा व्यापार आहे.

**नॅडि**—नॅडि ही जात पूर्व आफ्रिकेत आहे. या लोकांचेच नांव एका प्रदेशाला देण्यांत आले आहे. त्यांची मूळ वस्ती उत्तरेत होती व बहुधा १९ व्या शतकाच्या आरंभापर्यंत ते इथ्वाच्या ठिकाणी आले नसवे. नॅडि लोक कृषिकर्मी असून ते मोठमोठे गुरांचे कळप पाळतात. ते शहरांत रहात नाहीत. कारण प्रत्येक कुटुंबातील लोक ते जे शेत लागवडीत आणतात त्यावरच आपली उपजीविका करतात. गोऱ्या लोकांना त्यांनी फार त्रास दिला; व आगगाडीचे रस्ते व तारा यांची फार नासाडी केली म्हणून ब्रिटिशांनी त्यांना आगगाडीच्या मुलखाच्या उत्तरेकडे घालविले.

**नाडिया जिल्हा**—बंगाल इलाख्यांतील जिल्हा. उ. अ. २२°५३' ते २४°११' व पू. रे. ८८° ९' ते ८९°२२'. क्षेत्रफळ २७७९ चौरस मैल. मर्यादा—उत्तरेस जलंगी व पद्मा या नद्या व पश्चिमेस भागीरथी; दक्षिणेस २४ परगणे व पूर्वेस फरीदपूर व जेसोर जिल्हे गंगानदीमधील त्रिकोणाकृति जमिनीच्या डोक्यावर हा असल्यामुळे याची उंची पुराच्या वेळी पाण्याची जी सपाटी असते त्याहून बरीच उंच आहे. हा प्रदेश सुपीक असून येथे हिवाळ्याची पिके व तांदूळहि होतो. पश्चिमेस कालांतर नावाचा फार सुपीक व काळा प्रदेश आहे. याच्या उत्तरेस पद्मानदी वहाते. हा प्रवाह अलीकडचा आहे. गंगा नदी पाहिल्याने भागीरथीच्या प्रवाहाने वाहात असे व नंतर जलंगी व माताभंगा या नद्यांच्या प्रवाहाने वाहून शेवटी पद्मानदीच्या प्रवाहाचे अवलंबन घेतले. सर्व प्रदेशांत नद्यांचे जणूकाय जाळेंच पसरले आहे परंतु भागीरथी, जलंगी व माताभंगा या तिन्ही नद्यांना मिळून “ निदिया नद्या ” असे नांव आहे. जलंगी कृष्णनगरजवळून वाहून शेवटी नडिया शहराजवळ भागीरथीला मिळते. भैरव ही उपनदी आहे.

माताभंगेचे कृष्णगंगाजवळ दोन भाग होऊन हिचे नांव लयास पावले. येथे दलदल फार आहे. दलदलीत वाढणारी झाडे बरीच आहेत. डुकर, चित्ता, तसेच पक्षीजवळ जंगली बदके व सर्पे फार आहेत. सरासरी उष्णतेचे मान जानेवारीत ५२ ते जूनमध्ये ७९ असे असते. पाऊस सरासरी ५७ इंच पडतो. येथे पुरापासून फार त्रास होतो.

इतिहास.—नडिया किंवा नवद्वीप हे फार जुने आहे. सुमारे १२ व्या शतकांत सेन राजांनी गौरहून आपली राजधानी येथे बदलली. इ. स १२०३ त लक्ष्मणसेनाचा महमूद बख्त्यार खिलजीने पराभव करून ही राजधानी घेतली व बराच भाग काबीज केला. यापुढची इ. स. १५८२ पर्यंत कांहीं हकीकत माहीत नाही. यावेळेस तोडरमल्लाच्या व्यवस्थेत

याचा सातगांव सरकारांत समावेश होत असे. येथील पंडित त्यावेळीं फार प्रसिद्ध होते. सध्यांचे महाराज ब्राह्मण असून यांचा सेन घराण्याशी कांहीं संबंध नाही. तरीपण ते अमीसूरनें कनोजहून जे ५ ब्राह्मण बोलाविले होते—भट्टनारायण—त्यांचे वंशज आहेत असें म्हणतात. १६ व्या शतकाच्या शेवटीं येथील राजानें मानसिंगाला जेसोरच्या प्रतापादित्याविरुद्ध मदत केली त्याबद्दल याला १४ परगणे मिळाले. १८ व्या शतकाच्या मध्यांत येथला राजा महाराज कृष्णचंद्र यानें क्वाडहला प्लासी येथें मदत केली त्याबद्दल त्याला राजेंद्र बहादुर पदवी मिळून १२ तोफा इनाम दिल्या गेल्या पैकीं कांहीं सभ्यां राजवाड्यांत आहेत. येथेंच इ. स. १८६० चें नीळेचें वंड झालें व यानंतर कमिशन वसून जो निकाल झाला तेन्हांपासून येथील नीळेचा व्यापार अगदीं वसला. याशिवाय कृत्रिम नीळें यांनां अगदींच निरुपाय करून सोडलें.

लोकसंख्या १९२१ सालीं १४८७५७२ होती. येथें मुसलमान जास्त प्रमाणांत आहेत पण शहरांत कमी प्रमाणांत आहेत. हे बहुधां राक्षी किंवा वाहवी पंथी आहेत. या जिल्ह्यांतच चैतन्यस्वामी होऊन गेले. येथील वैष्णव कीर्तनें फार आवडीनें करतात.

सुमारें २०० वर्षांपूर्वी चाकधाजवळ रामशरणपाल नांवाचा सद्गोप जातींत एक मनुष्य होऊन गेला. यानें कर्ताभज नांवाचा नवीनच पंथ काढला. कृष्णनगर व रतनपूर येथें ज्ञानामिश्रण आहे व राणाघाट येथें एक वैद्यक मिशन आहे.

शेतकी.—कालांतर व कृष्टिया पोटविभागांतील थोडा भाग खेरीजकरून इतर भाग सुपीक नाही. तांदूळ, हरभरा, डाळी, सरसू, मोहरी, ताग, गहू, तीळ व ऊंस हीं मुख्य पिके आहेत. येथें कुरणें चांगलीं नसल्यामुळे येथील गुरेहि चांगलीं नाहीत.

व्यापार व रस्ते.—शांतीपूर येथें पूर्वी मलमल फारच सुरेख होत असे. शांतीपूर, मुनशीगंज येथें खजुरापासून साखर काढण्याचे एतद्देशीय लोकांचे कारखाने आहेत. नवद्वीप व मेहरपूर येथें पितळेचीं भांडीं होतात. कृष्णनगर येथें मातीचीं चित्रे होतात. कृष्टिया येथें उसांच्या चरकांची गिरणी आहे. या जिल्ह्यांतून इस्टर्न बंगालस्टेट रेल्वेचा मार्ग असून बोटीनेंहि व्यापार करतां येतो.

निर्यात माल हरभरा, दाळी, ताग, सरस व मिरच्या व आयात माल कोळसा, मीठ, तेल, तांदूळ वगैरे आहे. इ. स. १७७०, १८६६ व १८९६ या सालीं भयंकर दुष्काळ पडले. या जिल्ह्याचे पांच भाग केले आहेत. त्यांचीं मुख्य ठिकाणें कृष्णनगर, कृष्टिया, राणाघाट, मेहरपूर व चौदांग. येथें प्रतबंदी धारापद्धति जास्त प्रमाणांत आहे. या पद्धतीप्रमाणें शेतकरी फक्त जमिनीचें भाडें काय तें देतो. १२ वर्षे सतत तच्च

जमीन नांगरीपर्यंत त्याला या जमिनीवर कोणत्याहि प्रकारचा हक्क मिळत नाही.

१८८०-८१ सालीं या जिल्ह्यांत वनगांव पोटविभागाचा समावेश होत असे. नंतर हा पोटविभाग जेसोर जिल्ह्याला जोडला गेला. येथील शिक्षण जरा मागासलें आहे. नडिया हें संस्कृत भाषेकरितां पूर्वीपासूनच प्रसिद्ध आहे व येथें टोल नांवाच्या संस्कृत शाळा आहेत.

नडियाद, तालुका.—सुबई. खेडा जिल्ह्याच्या मध्यभागांतील तालुका. क्षेत्रफळ २२४ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) १३३४६७. लोकवस्तीचें प्रमाण दर चौरस मैली ६६३ लोक. यांत खेडी ९१ असून नडियाद व महुवा हीं दोन शहरे आहेत. येथें फळफळावळ चांगली होत असून शेताला कुंपणें वगैरे आहेत आणि एकंदरीत हा तालुका गुजराथेंत सर्वांत श्रीमंत आहे.

गां व.—खेडा जिल्ह्यांतील सर्वांत मोठे शहर. ई. बी. सी. आय. रेल्वेवर आहे. उ अ. २२°-४४' व पू. रे. ७३°. लोकसंख्या ( १९११ ) २७१४५. सतराव्या शतकाच्या आरंभी येथें निळीचा व्यापार चालत असे. येथें कापसाचेहि बरेच पीक होत असे. शहराला लहानसा तट असून त्याला नऊ दरवाजे होते व पलीकडे एक कोरडा खंदक होता. रघुनाथरावानें १७७५ सालीं या शहराच्या लोकांपासून हें शहर फर्तेसिंग गायकवाडाला मिळाल्याबद्दल ६०००० रुपये दंड घेतला. १९ व्या शतकांत या शहराची सारखी भरभराट होत होती. येथून कापूस, सुती कापड, चीट, तंबाखू व हलकी साखर यांची निर्गत होते व बाहेरून कापड, धान्य, औषधे, डिक व रंगाचे सामान येथें येतें. येथील तंबाखू फक्त मध्यहिंदुस्थानांतच नव्हे तर एडन, झांजीवार वगैरे भागांत खपतो. येथें सन्तरामाच्या देवळांत दर पौर्णिमेला जत्रा भरते.

नडियाल—ही एक आसामांतील जात. लोकसंख्या ( १९११ ) ६८३५०. ब्रह्मपुत्रा खिडीतील कोळ्यांची ही जात आहे. धंद्यांत व समाजांतील दर्जात ह्या जातीचे लोक सुरमा खिडीतील जालिया कैवर्त लोकांबरोबरचे असतात. त्यांची राहणी स्वच्छ असून हिंदु धर्माचे नियम ते चांगल्या तऱ्हेने पाळतात. त्यांनां डोम जातीचे म्हटलेलें सुळीच खपत नाही कारण तसें म्हटल्यास बंगालमधील भंग्यांपैकींच आपण समजले जाऊं अशी त्यांनां भीति वाटते. [ से. रि. पु. ३, १९११. ]

नतीर, पो ट वि भा ग.—बंगाल, राजशाही जिल्ह्याचा पूर्वेकडील पोटविभाग. उत्तर अक्षांश २४°-७' ते २४°-४८' व पू. रे. ८८°-५१' ते ८९°-२१'. क्षेत्रफळ ८६४ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) ३९८९५८. लोकवस्तीचें प्रमाण दर चौरस मैली ५१८ आहे. यांत नतीर हें मुख्य शहर असून १८४९ खेडी आहेत. यांत दलदलीचा प्रदेश फार असून या सर्वांत चलन बाल नांवाचा दलदलीचा जमिनीचा तुकडा



सर्वोत्तम मोठा आहे. नतोर तालुक्याचे क्षेत्रफळ २१० चौरस मैल असून लोकसंख्या ११८१६० आहे.

शहर.—नतोर मोठा विभागाचे मुख्य ठिकाण. उ. अ. २४° २६' व पू. रे. ८९° १' हे नारद नदीच्या उत्तर किनाऱ्यावर वसले आहे. लोकसंख्या ८२५१. हे पूर्वी जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण होते पण येथल्या रोगट वातावरणामुळे रामपूर बोलिया हे मुख्य शहर केले. नतोर घराणे इ. स. १८ व्या शतकाच्या सुमारास पुढे येऊ लागले पण सध्या हे मोडकळीस आले आहे. येथील म्युनिसिपालिटी इ. स. १८६९ त स्थापन झाली.

नत्र (नायट्रोजन-परमाणुभारांक १४.०१)—हे अघातुरूप मूलद्रव्य आहे. इ. स. १७७२ मध्ये डॉ. रुदरफोर्ड याने हे प्रथम पृथक् करून असे दर्शविले की, हवेतील प्राण काढून टाकिला असता एक वायु रहातो व त्याच्या अंगां ज्वलन-क्रिया किंवा श्वासोच्छ्वास क्रिया यांना मदत करण्याचे सामर्थ्य नसते. वातावरणापैकी सुमारे ७९ भाग (आकारमानाने) नत्र आहे. संयोगास्थितीत, सिंधुनत्रित, सोरा, अमोनियाचे क्षार व प्राणी आणि वनस्पति यांच्या पेशिजालांत व द्रवांत नत्र आढळते. वातावरणातील प्राण काढून टाकिला असता नत्र मिळते. ही गोष्ट कोंडलेल्या हवेत स्फुर जाळल्याने किंवा तापलेल्या तांब्याच्या किंसावरून हवा घालेविल्याने करता येते.

अमोननत्रायित ( किंवा सिंधुनत्रायित व अमोनहरिद यांचे मिश्रण ); अमोननत्रित व हरिद यांचे मिश्रण; व अमोन-द्विकुमित ही तापविली असता नत्र तयार होतो. नत्रहरिदाच्या निविष्ट द्रावणांत हरवायु सोडल्यास, नत्रहरिदावर उपहारायित किंवा उपद्रुमायित यांचा क्रिया झाल्यास व अमोननत्रितावर मंगलद्विप्राणिदक्रिया झाल्यासहि नत्र मिळते.

जिवंत झाले जमिनीतून नत्रसंयुक्त पदार्थ शोषून घेतात व त्यावर त्यांचे पोषण होते; यास्तव ते संयुक्त पदार्थ फार महत्त्वाचे आहेत. जमिनीतील नत्रस कमी झाल्यास दुसरे घालवे लागतात यामुळे नत्रस खतांची मागणी सुरु झाली. हल्ली खत तयार करण्याकरिता हवेतील नत्राचा उपयोग करून घेतात.

नत्र हा रंगहीन, रुचिरहित व वासरहित वायु असून तो पाण्यांत फारच थोडा द्रवतो. तो हवेपेक्षा किंचित हलका आहे. तो स्वतः जळत नाही किंवा त्यांत दुसरे जळण्यासारखे पदार्थहि जळू शकत नाहीत. नत्राचे द्रवीकरण झालेलं आहे. द्रवीभूत वायु १९५.५° श. उष्णमानावर उकळेल्यागती व त्यावेळी त्याचे विशिष्टगुण ०.८१०३ असते.

नत्र संयुक्त पदार्थ.—नत्राचा उच्चार्थ संयोग होऊन अमोन (अमोनिया) तयार होतो. उच्चजिन ( हायड्राझिन ), अजिबिसेट ( अझोट्रमाइट ) ही दुसरी उच्चिदं होत.

नत्र त्रिहरिद.—नवसागरावर हर किंवा सिंधु उपहारायित यांची क्रिया झाली असता नत्रत्रिहरिद तयार होते. हे

तेलासारखे असून त्याचा रंग पिवळा असतो. त्याच्या वाफेने डोळ्यांना फार त्रास होतो. नत्रत्रिहरिद हे मोठे स्फोटक आहे. नत्राची ५ प्राणिदं होतात ती येणप्रमाणे: नत्रसप्राणिद; नत्रिक प्राणिद; नत्रत्रिप्राणिद; नत्रपरिप्राणिद व नत्रपंचप्राणिद. पहिली चार वायुरूप असून पांचवे घनरूप आहे.

नत्र सप्राणिद.—अमोननत्रित तापविले असता उष्णमान (१७०° ते २६०° सें.) किंवा नत्राम्ल व गंधकाम्लाच्या मिश्रणाचे जस्ताच्या योगाने संस्करण केले असता हा वायु तयार होतो. तो रंगहीन व बहुतेक वासरहित आहे. परंतु त्याला गुळचट चव असते. तो स्वतः जळत नाही. परंतु त्यांत तप्त पदार्थ प्राणाप्रमाणेच जळतात. हा पोटांत गेला असता मनुष्याची स्थिति वायूचा झटका आल्याप्रमाणे होते व तो हसू लागतो; यामुळे या वायूला “ हास्यवायू ” असे म्हणतात.

नत्रिक प्राणिद.—तांब्यावर पातळ नात्रिक-प्राणिदाची क्रिया करून हा वायु तयार करतात; परंतु ह्या रीतीने वायू शुद्ध न मिळता त्यांत नत्रस-प्राणिद व नत्र यांचे मिश्रण असते. यापेक्षा पालाश-नत्रित व लोहसंगंधकित यांच्या मिश्रणावर गंधकाम्लाची क्रिया करून किंवा पालाशनत्रित व लोहहरिद यांच्या मिश्रणावर उच्च हुराम्लाची क्रिया केली असता हा वायू जास्त शुद्ध स्थितीत मिळतो. तो रंगहीन असून पाण्यांत अत्यंत थोडा द्रवतो. पदार्थ बरेच तापलेले असल्याखेरीज त्यांत जळत नाहीत. लोहक्षारांच्या द्रावणांत नत्रिकप्राणिद द्रवल्यानंतर काळसर पिंगट रंगाचे द्रावण तयार होते.

नत्र त्रिप्राणिद.—तालप्राणिद व नत्रिकप्राणिद यांच्या ऊर्ध्वपातनक्रियेपासून मिळालेल्या अर्कांत नत्रत्रिप्राणिद असते. द्रवरूप नत्रिकप्राणिद व प्राण, किंवा वयःरूप नत्रिक-प्राणिद व द्रवरूप प्राण यांच्या मिश्रणापासून नयत्रिप्राणिद मिळते.

नत्र परिप्राणिद.—प्राण व नत्रिकप्राणिद यांच्या मिश्रणापासून होणारा रक्त वायु शीतकारक-मिश्रणांत सोडला असता नत्रपरिप्राणिद मिळते. नत्राच्या अम्लांपैकी प्राणिद हे सर्वांत जास्त स्थिर आहे. यांत मेणवत्ती जळत नाही; परंतु उबलत स्फुर व तांबडा लाल निखारा जळू शकतो. हा बलवान प्राणिदकारक ( ऑक्सिडाइझिंग एजेंट ) आहे.

नत्र पंचप्राणिद.—रजतनत्रितावर अनार्द्रहराची क्रिया झाली असता हे प्राणिद मिळते. ते अतिशय अस्थिर असून नेहमीच्या उष्णमानालाहि त्याचे हळू हळू विघटन होते. ते पाण्यांत द्रवले म्हणजे नत्राम्ल तयार होते.

उपनत्रसाम्ल.—हे अम्ल स्वतंत्र स्वरूपांत करण्याची उत्तमरीति म्हणजे ईथरमधील उच्चहुराम्लाच्या द्रावणांत रजतक्षाराचे विघटन करणे ही होय. हे स्फोटक असून पाण्यांत ताबडतोब द्रवते. अम्ल द्रावणांत पालाशपरि-मार्गलिताच्या योगाने त्याचे प्राणिदाकरण होऊन नत्रिकप्राणिद

घनते; परंतु अल्कली द्रावणांत फक्त नत्रसाम्ल होते. कांहीं वेळ ठेवल्यानंतर याचे विघटन होऊन नत्रसप्राणिद तयार होते.

नत्र साम्ल.—अद्यापपर्यंत हे अम्ल शुद्ध स्वरूपांत मिळालेले नाही; कारण पाण्याशी संयोग झाला असता त्याचे विघटन होऊन नत्राम्ल घनते व नत्रिकप्राणिद निघून जाते.

नत्राम्ल—हे एक महत्वाचे खनिज अम्ल आहे. कॅव्हेंडिश याने त्याची रचना ठरवून आर्द्र हवेत विजेच्या ठिण्या पाडल्या असता हे अम्ल होते असे सिद्ध केले. कांहीं ठिकाणच्या पाण्यांत हे अम्ल थोड्या प्रमाणांत आढळते; परंतु मुख्यतः ते निरनिराळ्या धातूशी संयोगी-स्थितीत नत्रिताच्या ( विशेषतः सोरा व सिंधुनत्रिताच्या ) रूपांत आढळते.

प्रयोगाच्या कामाकरिता ते बहुधा पालाश किंवा सिंधु नत्रिताचे निविष्ट गंधकाम्लाबरोबर ऊर्ध्वपातन करून मिळवितात. परंतु ते अम्ल मोठ्या प्रमाणावर लागत असल्यास, सिंधुनत्रित ( विली देशांतल सोरा ) व निविष्ट गंधकाम्ल यांचे ओतीव लोखंडाच्या ऊर्ध्वपातन यंत्रांत ऊर्ध्वपातन करून निधणाच्या वाफा चिनीमाताच्या भांड्यांत द्रवीभूत केल्या असता मिळते.

नात्राम्ल हे रंगहीन व द्रवरूप असून त्याच्या एक-सारख्या वाफा निघत असतात. त्याचे विशिष्टगुरुत्व १.५०३९४ आहे. हे तापविले असता शुद्ध अम्ल ७८.२° से. ला उफळू लागते व त्याचे अंशतः विघटन होऊन पाणी, प्राण आणि नत्रद्विप्राणिद हीं द्रव्ये तयार होतात. फार थंड केले असता हे अम्ल ४७° से. ला घनरूप होते. नत्राम्लाबरोबर पाणी मिळविले असता मिश्रणाचे उष्णमान वाढते व आकारमान कमी होते. ह्या अम्लाच्या अंगां प्राणिदीकरण करण्याची मोठी शक्ति आहे. बहुतेक धातूवर याचा तावडतोव परिणाम होतो; परंतु सोने व प्लेटिनम यांवर मात्र त्याची क्रिया होत नाही.

नत्राम्लच्या क्षारांना नत्रिते असे म्हणतात. तीं सर्व पाण्यांत द्रवणीय असून त्यांचे चांगले स्फटिक पडतात. जास्त तापविल्यास त्या सर्वांचे विघटन होऊन बहुधा प्राण व नत्रद्विप्राणिद हे वायू निघून जातात आणि धातूचे प्राणिद मार्गे रहाते. नत्रिताच्या द्रावणांत लोहसंगंधकिताचे द्रावण मिळवून मिश्रण थंड होत ठेवावे. नंतर त्यांत निविष्ट गंधकाम्ल घातल्यास, लोहसंगंधकिताच्या द्रावणाचे रंग पिंगट होतो. यावरून नत्रिताचे अस्तित्व ओळखिता येते.

गंधकाम्ल, डांबराचे रंग, स्फोटक द्रव्ये व निरनिराळी नत्रिते करण्याच्या कारखान्यांत नत्राम्लाचा पुष्कळ उपयोग होतो. चामखील व व्रण यांचा नाश करण्याकरिता शुद्ध नात्राम्लाचा वाह्यतः उपयोग केला जातो. अग्निमांघ वगैरे रोगांवर पातळ नत्राम्लमिश्रित औषधे पोटांतहि देतात. नत्राम्लाच्या योगाने विप-

प्रयोग झाला असता सौम्य अल्क व दुःख हलके करण्याकरितां अफू देतात.

नधियागली—वायव्य सरहद्दीवरील प्रांत. अबटाबाद तहशिलीतील टेकडीवरील ठिकाण. उ. अ. ३४° ५' व पू. रे. ७३° ५८'. उन्हाळ्यांत या प्रांताचा चीफ कमिशनर येथे रहातो. हे मरीपासून अबटाबादला जाणाऱ्या रस्त्यावर जवळ जवळ मध्यावर आहे.

नथुभाई, सर मंगळदास ( १८३२-१८९० )—एक दानजूर हिंदी व्यापारी. यांचा जन्म कपोल वनिया जातीतील घराण्यांत झाला. हे वराणे दीवडून मुंबईस रहा-वयास आले होते. यांचा आज्ञा रामदास मनोहरदास यांनी व्यापारांत बराच पैसा मिळविला होता. मंगळदास यांचा अकराव्या वर्षीच बाप वारल्यामुळे लहान वयांतच ते धंद्यांत शिरले व पुष्कळ पैसा मिळविला. मंगळदास यांनी वायको वारल्यावर तिच्या स्मारकाचे कल्याणला एक मोफत दवाखाना स्थापला व पुण्याच्या डेव्हिड ससून हॉस्पिटलला एक स्वदेश फीमेलवार्ड जोडला. मंगळदास सामाजिक सुधारणावादी होते. स्वजातीच्या मुख्याच्या जागी वंशपरंपरागत इसमा-ऐवजी निवडणुकीने लायक इसम नेमला जावा अशी सुधारणा त्यांनी घडवून आणली. १८६२ साली मुंबई युनिव्हर्सिटीत एक फेलोशिप ठेवून यूरोपांत कांहीं वर्षे राहण्याची सोय ग्रॅज्युएट इसमांस करून दिली आणि मृत्युपत्राने देणगी देऊन अशाच कांहीं स्कॉलरशिपस मुंबई युनिव्हर्सिटीत ठेवल्या. १८६६ साली मुंबई कायदे कौन्सिलांत सरकारतर्फे नेमणूक होऊन ती १८७४ पर्यंत कायम राहिली. १८७२ साली सी. एस्. आय. आणि १८०५ साली नाईट वॅचलर या पदव्या मंगळदास यांस मिळाल्या. त्यांनी इंडियन फॅमिन फंडाला मोठी देणगी दिली व त्याखेरीज ५० लक्ष पौंड इतर दानधर्मांत खर्च केले.

नथैंग्यौंग, ता लु का.—खालचा ब्रह्मदेश. वेसिन जिल्ह्याच्या नथैंग्यौंग विभागातील एक टाउनशिप. क्षेत्रफळ ३३६ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) ७७३२४. यांत खेडी ३३६ व गांव १ ( नथैंग्यौंग ) आहे वेसिन नदीच्या काठांने हा प्रदेश वसलेला असून सुपीक व दाटे स्लोकवस्ती असलेला आहे.

गांव.—नथैंग्यौंग टाउनशिपमधील एक गांव व टाउनशिपचे मुख्य ठिकाण. हे वेसिन नदीच्या डाव्या किनाऱ्यावर असून वेसिनहून ९० मैल दूर आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) ७१८२. कांहीं दिवस ह्या गांवास फार महत्त्व होते. पण दुसऱ्या ब्रह्मी युद्धांत ह्या गांवास सैन्याने गराडा घातला होता व बंडखोर लोकांनी हे गांव १८५४ साली घेतले होते. पण मेजर फिच याने ते परत घेतले.

नंद—गोकुळातील गोपालांचा स्वामी. हा वसुदेवाचा परम मित्र असल्याने त्याने आपली स्त्री रोहिणी व पुत्र बळराम व कृष्ण यांस गोकुळांत ठेविले होते नंदास यशोदा नामक स्त्री होती ' नंदवंश ' पहा.

नंद उर्फ तिरुनलैपोवर.—एक पराया (अंत्यज) साध पुरुष सुमारे ६ शें वर्षांपूर्वी जन्मला. पराया ही मद्रासकडील अंत्यज जात वहुधा अस्पृश्य व गरीब स्थितीत आहे. नंदाला लहानपणाच देवतांच्या मृण्मय मूर्ती करून त्यांची पूजाअर्चा करण्याचा नाद लागला. मोठा झाल्यावरहि परमेश्वराची कृपा कोणत्या उपायाने संपादावी या विचारांत तो असता त्याला एकाएकी असें सुचलें की, देवळांतील नगाऱ्यांना वगैरे लागणारी कातडी स्वतः तयार करून पुरवावी. म्हणून तोच कातडी कमवण्याचा व्यवसाय त्यानें सुरू केला. एक दयकता अशी आहे की, तिरुपुनकूर येथील देवाच्या दर्शनास नंद गेला होता. तेथील शिवाच्या पुढील नंदीच्या मार्गच्या वाजूस उभा राहून देवाचे दर्शन घेण्याचा तो प्रयत्न करीत असता त्याला नीट दर्शन व्हावें म्हणून तो नंदीहि थोडा वाजला सरला ! हल्लीं तिरुपुनकूर येथील देवळांतील नंदी शिवाच्या अगदीं समोर नसून जरा वाजला कललेला पहावयास सांपडतो व त्यासंबंधीच ही दंतकथा आहे. या गोष्टीच्या वेळीच त्यानें एका ब्राह्मण पंडिताच्या तोंडून चिदंबर येथील शिवालाची महती ऐकली व त्यानें दर्शन घेण्याचा निश्चय केला. अंगाला मरम फासून शिवनामस्मरण करणें हा त्याचा नित्याचा व्यवसाय बनला. अधूनर गांवच्या लोकांना, नंदाच्या या वागणुकीनें त्याला भुताची वाधा झाल्याचा संशय आला आणि एके दिवशी दुसऱ्या एका इसमाच्या अंगांत येऊन करुप्पन व इतर परायांच्या देवतांना शंभर वकरी, दोनशें कोंबडो यांचा बळी व ताडी अर्पण केली पाहिजे असें तो बोलला. पण स्वतः नंद इत्येच्या विरुद्ध असल्यामुळे त्यानें बळी न देण्यावद्दल विनंति केली पण ती कोणी ऐकली नाहीं. तेव्हां दुःखी अंतःकरणानें चिदंबरला जाण्याची त्याच्या मनानें पुन्हां उचल घेतली. पण ते पावसाचे व शेतकामाचे दिवस असल्यामुळे त्याचा ब्राह्मण जमीनदार त्याला जाण्यास परवानगी देईना. त्यावेळची दंतकथा अशी आहे की, नंद ती अडचण ऐकून गेतांत जाऊन तेथें शिवाचे भजन, नाचत फलं लागला त्याबरोबर दोन चार तासांत सर्व शेत पिकांनें पूर्ण भरलें, तें ब्राह्मण मालकास आणून नंदानें दाखविलें. तेव्हां तें आश्चर्य पाहण्यास सर्व समाज जमला व नंदाला नमस्कार करूं लागला. नंतर मालकाच्या परवानगीनें नंद चिदंबरला गेला. तत्संबंधी दंतकथा अशी आहे की, तेथील दाक्षिणाता (ब्राह्मणांना) स्वर्गांत नंदाला अग्नीत शुद्ध करून ब्राह्मण जातींत घेण्यावद्दल दृष्टांत झाला. त्याप्रमाणें कळविल्यावर नंदानें स्वतःस अग्नीत पावन केल्यावर तो चिदंबरच्या देवाल्यांत गेला व तेथें नटराजाच्या मूर्तीत अंतर्धान पावला. यामुळे त्याला संतमालिकेंत स्थान मिळालें आहे.

नंदकुमार—हा बंगाली ब्राह्मण वारभूम जिल्ह्यात स. १७२० च्या सुमारास जन्मला. याला बंगालचा सुभेदार

सिराजुद्दौला याच्या हाताखाली नौकरी मिळाली व वाढतां वाढतां हा हुगळीचा फौजदार बनला; याला दिवाणाचाहि अधिकार असून महाराजा ही पदवी होती. नंदकुमार हा नवाबाचा नोकर असून तो इंग्रजांस आंतून फितूर असे. इंग्रजांनीं फ्रेंचांचें चंद्रनगर ज्यावेळीं काबीज केलें ( १७५७ मार्च ) त्यावेळीं नवाबानें त्यावद्दल तक्रार केली. कारण अलीनगरच्या तहान्वये हें युद्ध इंग्रजांनां नवाबाच्या राज्यांत करतां येत नव्हतें. परंतु इंग्रजांनीं दांडगाई करून व तह मोडून चंद्रनगर घेतलें; तेव्हां नंदकुमारास नवाबानें कौनेसह फ्रेंचाच्या मदतीस पाठविलें होतें. परंतु नंदकुमार आयत्या वेळीं एकीकडे सरला. झाडवू म्हणतो की, “ नंदकुमार जर आपली फौज घेऊन वाजूस सरला नसता तर चंद्रनगर आपल्या हातीं आलें नसतें. ”

नंदकुमाराच्या मनांत नवाबाची वसिरी आपल्याला मिळावी असें होतें. ती मुहम्मद रेझाखान व राबा सीतापातिराय यांनां झाडवूनें दिली होती. वर सांगितलेली फितुरी केल्यावद्दल झाडवू आपल्यास वसिरी देईल अशी नंदकुमाराची अपेक्षा होती. ती फुकट गेल्याचें पाहून नंदकुमार व त्याचे नीच (स्मिथ-ऑ टि. ई. पृ. ५, १३) इंग्लिश साथीदार यांनीं त्या दोघांवर व नवाबाची पालक मंत्री बेगम हिच्यावर अव्यस्थेचे व लांच खाल्ल्याचे आरोप केले. या गोष्टीत हेस्टिंगजचे अंग असावें असें कांहींचें म्हणणें आहे. कंपनीच्या डायरेक्टरांनीं या वसिरीनां पकडून खटले केले, त्यांत ते निर्दोषी सुटले. हेस्टिंगजनें यावरहि नंदकुमारास वसिरी नेमलें नाहीं, मात्र त्याच्या गुरुदास नांवाच्या मुलास तिजोरीचा कारभार दिला. त्यामुळे नंदकुमार हेस्टिंगजवर चिडला. तो आपल्याला कामापुरता हातीं घेतो असें त्याला आढळून आल्यावर त्यानें हेस्टिंगजवर मंत्री बेगमकडून लांच खाल्ल्याची फिर्याद कौन्सिलात आणली. तीन सभासदांनीं आरोप गृहीत धरून लांचाची रक्कम हेस्टिंगजनें परत करण्याचा हुकूम दिला. त्यामुळे तो नंदकुमारावर फार चिडला. त्यानें नंदकुमारावर आपल्या विरुद्ध कट केल्याची फिर्याद केली, तीत नंदकुमार निर्दोषी सुटला. अखेर नंदकुमारावर ६ वर्षांपूर्वी एक छोटा दस्तऐवज केल्याची फिर्याद हेस्टिंगजनें आणविली; न्यायाधीश इपे हा हेस्टिंगजचा बालमित्र होता. त्यानें झटपट चौकशी करून नंदकुमारास दोषी ठरवून फाशीची शिक्षा दिली ( ५ आगष्ट १७७५ ) ज्यूरीतील बाराहि माणसे यूरोपियन होते. यामुळे हेस्टिंगज निर्धास्त झाला. यावेळीं कंपनीला पैशाची फार अडचण होती व हेस्टिंगजनें पैसा उकळण्याची निरनिराळी कृत्ये याच सुमारास केलीं नंदकुमाराच्या जवळ ५२ लाख रुपये रोकड असून तितक्याच किमतीचे जबाहिर व माल होता. नंदकुमाराच्या फांशीवद्दल “ गव्हर्नर जनरल व चीफ जस्टिस यांनीं संगनमतानें ” केलला न्यायाचा खून ” असें हेस्टिंगजवरील खटल्यांत वर्कदारख्यानें उद्गार काढले आहेत.

[ स्मिथ-ऑक्स. हिस्टरी. ऑफ इंडिया; वोल; स्टोरी ऑफ नंदकुमार. ]

**नंदगड**—मुंबई इलाखा, बेळगांव जिल्हा, खानापूर तालुक्यांतील एक गांव. याचे पेठ नंदगड हें गांव जास्त प्रचारांत आहे. खानापूरच्या आग्नेयीस सात मैलांवर हा गांव आहे. लोकसंख्या ( १९०१ ) ६२५७. येथें व्यापारी पेठ असून दर बुधवारी बाजार भरतो. इ. स. १८०९ मध्ये येथून जवळच कितूरच्या देसायांनी प्रतापगड नांवाचा किल्ला बांधला. या गांवास महत्त्व आणण्याकरिता कितूरच्या देसायांनी खानापूरहून व्यापारी लोकांस वसाहत करण्यास उत्तेजन दिलें. जो येथें येऊन राहिल त्यास नऊ वर्षे कांहीं एक कर द्यावा लागणार नाहीं असे त्यांनी प्रसिद्ध केलें होतें. स. १८२९ मध्ये उद्भवलेल्या कितूरच्या दुसऱ्या बंडाचा पुढारी रायप्पा यास याच ठिकाणी फांशी दिलें.

**नंदन**—पंजाब, झेलम जिल्हा, पिंडदादलखान तहशिलींतील एक ऐतिहासिक ठिकाण. येथून जवळच पडीत असे देऊळ, किल्ला व खेडे आहे. देऊळ काश्मीर पद्धतीचें आहे, मात्र काश्मीरपद्धतप्रमाणें तें पूर्वाभिमुखी नसून पश्चिमाभिमुखी आहे. किल्ल्याचे फक्त दोन बुरुज कायम आहेत. येथें १०१४त महंमूद गझनी आला होता. १३ व्या शतकांत कांहीं दिवस येथें कमरुद्दीन करमानी होता पण जलालुद्दीन (खोरासानचा) यानें त्याला पदच्युत केलें. चंगीझखानाने स. १२२१ त जलालुद्दीनाचा पराभव केला व त्याच्या सरदारानें नंदन खेड्यांतील लोकांची कत्तल केली. स. १२४७ त येथें अलतमशाचा अंमल असावा. १२४७ साली महंमूदशहा याचा मुलगा यानेहि एक स्वारी केली.

**नंदप्रभंजन**—ओरिसाच्या दक्षिणेकडील व गोदावरीच्या उत्तरेकडील मुलुखावर राज्य करणाऱ्या गंगधराण्यांतील एक राजा. या गंग लोकांबद्दल व राजघराण्याबद्दल हिंदुस्थान व सिलोनमधील सर्वांत जुन्या धखरीतून उल्लेख आढळतो. या लोकांबद्दलची माहिती प्राचीन ग्रीक व रोमन ग्रंथकारांस असून, हे लोक पूर्वेकडील दूरवरच्या रहिवाश्यांसहि माहित होते. ते काटक असून धाडशी होते व समुद्रावरून दूरदूरच्या देशांशी व्यापार करीत असत. बौद्ध लोकांच्या प्राचीन दंतकथांमध्ये कलिंग राजे त्यावेळीं एका सुधारलेल्या राज्यावर राज्य करीत होते असे आढळतें व गंजम जिल्ह्यांतील चिकाकोल येथें सांपडलेल्या एका प्राचीन शिलालेखामध्ये कलिंग देशाचा राजा नंदप्रभंजनवर्मा याचा उल्लेख आहे. याचा काल बहुतेकरून इ. स. च्या सातव्या शतकाच्या आरंभी चालुक्य राजांनी वेगावर केलेल्या स्वारीच्या पूर्वीचा असावा. चंगी येथील राजांप्रमाणें हे राजेहि कदाचित पल्लव वंशांतल असावे. या राजाचा हा लेख सारपल्लो शहरी लिहिलेला आहे. यानंतरच्या दोन शिलालेखांमध्ये राजा इंद्रवर्मा याचें नांव आढळतें. याचे लेख यांच्या ' पराकामी शकाच्या ' १२८ व १४६ या वर्षी कलिंगनगरांत लिहिलेले आहेत. चालुक्यांच्या

सातव्या शतकांतील स्वारीनंतर कलिंग राजांबद्दल आपणास इ. स. ९७७ पर्यंत कांहीं माहिती नाहीं. यावेळीं चालुक्य राज्यांत अराजकता पसरल्यामुळें कलिंग राजांस कलिंगनगर येथें आपलें सामर्थ्य वाढविण्यास संधि सांपडली.

या काळच्या शिलालेखांवरून पुढील वंशावळी सांपडते:—

जयवर्मदेव

अनंतवर्मदेव

( इ. स. ९८५ त राज्य करीत होता )

राजेन्द्रवर्मदेव

देवेंद्रवर्मदेव

सत्यवर्मदेव

चिकाकोल येथें सांपडलेल्या दोन शिलालेखांमध्ये देवेंद्रवर्मा, व सत्यवर्मा यांच्या देणग्यांचा उल्लेख असून दोहोंमध्येहि कलिंगनगर येथील गंगेय वंशाचे ५१वें वर्ष असा काल सांपडतो. या शतकाचा आरंभ, यांपैकी ज्या राजानें या राज्याचें वैभव पुन्हां प्रस्थापित केले अशा राजाच्या ( जयवर्मदेव ? ) कारकादीपासून झालेला असावा. देवेंद्रवर्मा याच्या दुसऱ्या एका शिलालेखांत २५४ वें वर्ष आहे परंतु शक कोणता तो दिला नाहीं. कदाचित २५४ वें वर्ष त्यांच्या मूळच्या राज्यस्थापनेपासून असून ५१ वे वर्ष त्यांच्या सत्तेची पुन्हां प्रस्थापना झाली त्या काळापासून असावे. [ इंडि. अँटि पु. ८ व १०; बर्जस—सा. इ. पॅलिओग्राफी ].

**नंद भाषा**—ही एक व्यापारी लोकांची भाषा आहे. विसोबा खेचराचे कांहीं अभंग, महिपतीच्या विसोबा खेचरा-संबंधाच्या कांहीं ओंव्या (भाक्तिविजय अ. १८) व तुकारामाचे कांहीं क्षेपक अभंग यांत ही भाषा सांपडते. ज्ञानेश्वराच्या कालापासून आजपर्यंत म्हणजे सुमारे सहाशे वर्षे ही भाषा महाराष्ट्रांत अस्तित्वांत आहे. ही कोटून व कशी आली, हिला नंदभाषा कां म्हणतात इत्यादि माहिती अजून स्पष्ट झाली नाहीं. या भाषेतील शब्द येणेंप्रमाणें:—केवली = एक, अवारू = दोन, उधासु = तीन, पोकु = चार, मुळु = पांच, शेळी = सहा, पवित्र = सात, मंगी = आठ, तेवसू = नऊ, लेवनू = नऊ, अंगुळु = दहा, एकडू = अकरा, रेधा = बारा, ठेपरू = तेरा, चोपडू = चवदा, तळी = पंधरा, तान आणि भुरकातानतळी = सोळा, उधासुतानतळी = अठरा, काटी = बीस, भुरकातानकाटी = एकवीस, बिटी = शंभर, ढका = हजार, फाटा = एक आणा, अवारू फाटे = दोन आणे, मंगी फाटे = आठ आणे; तळी फाटे = पंधरा आणे, इत्यादि. [ मोलस्वर्थ; पुर्णे ग्याक्षेटियर भाग १, पृष्ठ ३७०; भा इ. सं. मं. १८३४. ]

**नंदलाल मंडलोई, चौधरीराव**—हा जातीचा ब्राह्मण. वादशाही अमलांतच इंदुरास चौधरीच्या कामावर असून,

नर्मदेवरील उतारांच्या बंदोबस्ताचे काम त्याच्याकडे होतें. मोगल अधिकाऱ्यांनी त्यास सर्वस्वी हैराण केल्यामुळे सर्वाई जयसिंगाच्या सल्ल्याने तो मराठ्यांस अनुकूल झाला. त्यास आपल्या बाजूस बळविण्याचे काम महारराव होळकर व उदाजी पवार यांनी केलें. मंडलोई घराणें अद्यापि इंदुरास नांदत आहे.

एकदां ( १७२९ ) नंदलालास पेशव्यानें जरब दाखविली होती. नंदलाल स. १७३१त मरण पावला. त्याप्रसंगी त्याच्या पुत्रांचें समाधान करून बाजीराव व चिमणाजीआपा यांनी त्यांचें पुढें यथायोग्य चालविण्याविषयी अभिवचन दिलें. महाररावानें तेजकर्णास ( नंदलालचा पुत्र ) पालखी देऊन त्याच्या नेमणुकीबद्दल सालाचे ७०० रु. ठरविले. मंडलोईचा वाडा मराठ्यांच्या कमाविसदारांनी आपल्याला राहण्यास घेतला होता तो परत दिला. [ राजवाडे खंड-६; मराठी रियासत, म. वि. ]

**नंदवंश**—मगधराज्याच्या शिशुनागवंशांतील शेवटचा राजा नंदिवर्धन अथवा महानंदिन् नांवचा होता; त्याची एक राणी शुद्रा होती. तिच्यापासून त्याला महापद्मनंद नांवाचा मुलगा झाला. त्यानें बापाच्या पश्चात गादी बळकावली व याप्रमाणें या नंदवंशास प्रारंभ झाला ( ख्रि. पू. ३७२ ). या नंदवंशाची खरी व सुसंगत माहिती उपलब्ध होत नाही. हिंदू पुराणें, बौद्ध ( महावंश, दीपवंश, अशोकावदान वगैरे ) पुराणें व जैन पुराणें यांच्या परस्पर माहितींत एकवाक्यता नसून जास्त घोटाळे आहेत. हिंदू पुराणकार नळ नंदांची नांवें व पिढ्या ( बाप व त्याची आठ मुलें ) देतात, मात्र त्यांचा काल भरमसाट सांगतात; महापद्म याचा काल ८८ आणि आठ मुलांचा १२ वर्षे देतात. मुलांच्या नांवांतहि संगति नाही. वडील मुलाचें नांव सुकल्प असें आढळतें. एकंदर या दोन पिढ्यांचा काल १०० वर्षे या पुराणकारांनीं वसविला आहे; जैनग्रंथ तर १५५ वर्षे सांगतात. [ ज्ञा. को. वि. ४ पहा. ]

अलेक्झांडरच्या वेळचे लेखक व मेग्यास्थेनीस यांची माहिती दुष्यम दर्जाची आहे. अलेक्झांडरची अडबणूक ज्यावेळीं हीफासीस ( ख्रि. पू. ३२६ ) येथें झाली त्यावेळीं गंगारीदे व प्रासी ( प्राची? ) देशावर अग्रम्मेस या नांवाचा राजा होता व त्याच्याजबळ २० हजार घोडदळ, २ लाख पायदळ, २ हजार रथी व ३ हजार गजदळ असून तो अत्यंत श्रीमंत होता, अशी वातमी अलेक्झांडरास पौरस राजाकडून मिळाली होती. हा राजा बहुतकरून या नंदवंशांतील महापद्म असावा असें विद्वानांचें म्हणणें आहे. महावंशांत धनानंदाचें नांव येतें व ह्युएनत्संग हाहि पर्यायानें या धनानंदाचा उल्लेख करतो. पाटलिपुत्रास असलेल्या अशोकाच्या पांच स्तूपांची मालकी एका दंतकथेनें या धनानंदाकडे जाते. तेथें त्यानें अगणित धन साठवून ठेविलें

होतें असें म्हणतात. - सुद्राराक्षसांत चाणक्य हाहि नंद राजाच्या लोभापणाबद्दल उद्गार काढतो ( अंक. १ ).

एकंदर हकीकतीवरून एवढें सार निघतें कीं, नंदवंश हा मूळचा हलक्या दर्जाचा असून त्यानें दोन पिढ्या राज्य केलें. त्याच्याजबळ असलेलें अफाट सैन्य शिशुनागवंशांतील राजांच्याच वेळचें असावें व त्याच्याच जोरावर त्यांनीं त्या वंशांतील शेवटच्या राजाच्या हातून ( त्याचा खून करून ? ) सत्ता हिसकावून घेतली असावी. नंदाच्या राज्य-मर्यादेचा व कालाचा नक्की तपास लागत नाही. साधारणतः त्यांनीं ५० वर्षेपर्यंत राज्य केलें असावें पुढें या शेवटच्या नंदराजास प्रख्यात चंद्रगुप्तानें हांकलून व सर्व नंदवंशाचा उखात करून राज्य घेतलें ( ख्रि. पू. ३२२ ). जैनांच्या उद्योगिरी येथील खारवेलराजाच्या शिलालेखांत दोनदां नंदराजांचा उल्लेख आला आहे. हे राजे ब्रह्मदेष्टे होते म्हणून त्यांच्या कारकीर्दीचा स्पष्ट उल्लेख पुराणकारांनीं केला नाही असें ग्रियर्सन म्हणतो. साधारणतः नंदवंश हा ख्रि. पू. ३७२ ते ३२२ पर्यंत राज्य करीत असावा. नळ या अंकास नंद अशी संज्ञा कालगणनेंत देतात. [ भागवत व विष्णुपुराण; सुद्राराक्षस; जर्नेल रा. ए. सो. १९०८, १९००; एपि. इंडि. पु. १०. ]

**नंदादेवी**—ब्रिटिश हिंदुस्थानांतील एक सर्वोच्च शिखर. उ. अ. ३०°२३' व पू. रे ७९°७८'. हें संयुक्तप्रांतांतील अलमोरा जिल्हा अलमोरा तहशिलीमध्ये आहे. याचा आकार पिरॅमिडसारखा आहे. येथून निघणाऱ्या ढगांना हिंदु लोक नंदादेवीच्या पाकघरांतील धूर असें म्हणतात.

**नंदिकेश्वर**—मुंबई, विजापूर जिल्हा. वदामी तालुक्यांतील एक खेडें. हें येथें असणाऱ्या महाकूटच्या देवालयसमूच्च-याकरितां व लिंगमांकरितां प्रसिद्ध आहे. महाकूट देवळाच्या समोवार भित असून या देवळाला कांहीं पायऱ्या आहेत. तेथील द्वारपाळ (या कोरीव मूर्ती असाव्यात) वातापि व इत्तल हे दोन राक्षस आहेत असा समज आहे. येथील देवालये चालुक्य किंवा द्राविड पद्धतीचीं असून येथें विष्णु, पुष्करणी नांवाचें कुंड आहे. या कुंडांत ब्रह्मयात्री स्मृति आहे.

दरवाज्याच्या ईशान्येस लज्जागौरीचें देवालय आहे. अशी कथा आहे की, देवी ( पार्वती ) व शिव हे जलश्रींदा करीत असतां एक मत्त दर्शनाकरिता आला. शिव देवळात पळाले व पार्वती पाण्यांत गुप्त झाली. बांस बायका या गौरीची पूजा करतात. जवळच एक पापविनाशी कुंड आहे. हें कृत-सुगांत एका साधूनें बांधलें व हें महादेवाच्या वर्मापासून झालें आहे. महापुरेश्वर देवळावर ६ लेख आहेत. स. ६९६-७३३ चा एक लेख एका वेदयेच्या देणगीचा उल्लेख करतो व ९३४ ताल लेख दापुवरसच्या देणगीचा उल्लेख करितो. तिसऱ्यांत एका खांब्याच्या देणगीचा उल्लेख केला आहे.

**नंदिगाम**—मद्रास, कृष्णा जिल्ह्यांतील पथिमेकडील तालुका. उ. अ. १६°३६' ते १७°३' व पू. रे. ८०°१ ते

गां व.—ह्या गांव खानदेशातील। फार जुन्या गांवांपैकी एक असून धुल्याच्या वायव्येस ३२ मैलांवर आहे. नंदुरवार तालुक्याचे हे ठाणे आहे. याचा नंदिगड या नांवाने कान्हेरि येथील लेण्यांतील शिलालेखांत उल्लेख आहे. हे गांव नंद गवळी याने वसाविले असून मुसुलमानांच्या स्वारीपर्यंत ते त्याच्या वंशजांच्या ताब्यांत होते असे म्हणतात. इ.स. बतूत। याने आपल्या प्रवासवृत्तांत नंदुरवारचा उल्लेख केला आहे. खानदेशचा पहिला फसकि राजा मलिकराज याने सुलतान-पूर व नंदुरवार ही १७३० साली घेतली; परंतु सुलतान मुजफर

गुजराथी ह्याच्या स्वारीमुळे मलिकराजास धाकनेराकडे परत जावे लागले. इ. स. १५३६ मध्ये महुमुदशहा (तिसरा) हा गुजराथचा राजा झाल्यावर त्याने अशीरगडावर कैदेत असताना कबूल केल्याप्रमाणे सुलतानपूर व नंदुरवार ही ठाणी मुबारकखान फुकि यांस दिली मध्येतरी गुजराथच्या चैंगीझखानाने ही पुन्हा घेतली होती परंतु त्यास लवकरच ती सोडावी लागली. अकबराच्या कारकीर्दीत हे सरकार (जिल्हा) चे ठाणे असून त्याचा वसूल पांच कोटी दाम असे. येथे टरबुज व द्राक्षे होत असत. टेंव्हर्निअर यानेहि असेच म्हटले असून हे फार भरभराटीत होते असे म्हटले आहे. सन १६६६ मध्ये येथे इंग्रजांनी एक वखार घातली व ती चांगली चालल्यामुळे त्यांनी अहमदाबादचा कारखाना ( १६७० साली ) येथे आणला व त्यांत तयार झालेला माल इंग्लंडांत पाठविण्यांत आला एकोणिसाव्या शतकाच्या आरंभाच्या कालांत याचा नाश झाला. इ. स. १८१८ मध्ये हे गांव इंग्रजांच्या ताब्यांत आले तेव्हां अर्धवट ओसाड होते. येथून कापूस, जवस, गहू, रोशेल तेल वगैरे निजस बाहेर जातात. येथे कचेरी, कोर्ट, शाळा, पोष्ट व म्युनिसिपालिटी आहे. येथील जुना किल्ला मोडकळीस आलेला आहे. त्यांत दोन विहिरी आहेत. एका जुन्या मशिदीचे अवशेष असून तिच्या एका मनोऱ्यावर एक फारशी शिलालेख आहे. उत्तरेच्या वाजूस जुमामाशीद असून ती एक देऊळ पाडून बांधली असे म्हणतात. याखेरीज दोन मशीदी आहेत. गांवाबाहेर ईशान्येच्या वाजूस एक देऊळ व एक मशीद असून तीवर, नी १५८३ (१९११ हिजरी) साली बांधल्यावद्दल शिलालेख आहे. रनाळा सडकेवर अवलगदानी नांवाची मशीद आहे. याखेरीज नदीवर एक जुनी मशीद असून तीमधील दोन धडग्यांवर फारशी लेख आहेत.

येथे एक रामाचे व एक विठ्ठलाचे देऊळ असून ४५ तलाव आहेत. येथील सरदेसाई यांचे बरेच जुने घर आहे लो सं. दहा हजार आहे. येथे ताप्ती-व्हॅली रेल्वे झाल्यापासून व्यापार वाढत असून येथील स्टेशन महत्त्वाचे आहे. सुरत-मुंबईशी व्यापार चालतो. कापूस पिजण्याचे व गट्टे बांधण्याचे ४-५ कारखाने आहेत. [ लासेन, यूल. १; फेरिस्ता ४; एने-इ-अकबरी २; अँडर्सन—इंग्लिश इन वेस्टर्न इंडिया. ]

**नदीन इस्टेट**—पंजाब, कांम्रा जिल्हा. हमीरपूर तहसीलीतील एक इस्टेट. राजा संसारचंदाचा नातू येथील अधिपति असून तो कांम्रा येथील कटोच राजघराण्याचा पुत्र आहे. संसारचंदाचा अनौरस पुत्र जोधवारचंद याने आपल्या दोन बहिणी रणजितसिंगाला दिल्यामुळे तो नदीनचा राजा झाला. इ. स. १८४८ त जोधवीर इमानाला जागल्यामुळे ब्रिटिश सरकारने त्याची जहागीर ( त्यावेळेस तिचे उत्पन्न वर्षास २६२७० रु होते ) कायम करून दिली. याच्या मुलाने १८५७ सालच्या बंडांत मदत करून “ आर्डर ऑफ मेरिट ” ही पदवी मिळविली. १८६८ साली येथील राजाला

के. सी. एस्. आय ही पदवी देवून ७ तोफांची सलामी दिली. यानंतर नरेंद्रचंद्र ( हल्लीचा ) हा गादीवर आला. त्याच्या जहागिरांत १४ खेडी आहेत. याला मुनसिफ व ऑनररी मॅजिस्ट्रेटचे हक्क आहेत.

**नंदाल, ना लु का.**—मद्रास, कर्नूल जिल्ह्यांतील एक तालुका. उ. अक्षांश १५° २१' ते १५° ४२' व पू. रेखांश, ७८° ते ७८° ४७'. क्षेत्रफळ ६७९ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९२१) ७४२०४. येथे मुसलमानांची वस्ती फार आहे. यांत नंदल हेच मुख्य व एकच शहर असून खेडी ९१ आहे. याच्या पूर्वेस नलामलई व पश्चिमेस इरामल पहाड आहेत. यांतून कुंदेरु नदी वाहते. याच्या मध्यांतून दक्षिणेत्तर कर्नूल-कडाप्पा कालवा आहे. बहुतेक जमीन काळी आहे. पाऊस सरासरी २८ इंच. हवा रोगी असून हितताप बहुधा सर्व वर्षभर असतो. यांत रक्षित जंगल ३५; चौरस मैल आहे.

**गां व.**—नंदल तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हे कुंदेरुच्या उजव्या किनाऱ्यावर आहे. लोकसंख्या (१९११) १६२३०. या शहराच्या वरच्या भागास तलाव असून बहुतेक भाग ओलसर आहे व म्हणून हा भाग फार रोगट आहे. सदर मराठा रेल्वे सुरू झाल्यापासून नंदल भरभराटी लागले व हल्ली ते धान्याच्या व पाराचे ठाणे आहे. यांत २ कापूस दावण्याच्या गिरण्या व एक हायस्कूल आहे. हे कलावतूच्या कामाकरिता प्रसिद्ध आहे.

**नद्या व नाले**—नद्या व नाले यांच्या पाण्याच्या भूगर्भशास्त्रदृष्ट्या इतर पाण्याप्रमाणे दोन प्रकारच्या क्रिया आहेत; एक रासायनिक व दुसरी पाण्याच्या जोरामुळे होणारी.

**रा सा य नि क क्रि या.**—इतर पाण्याप्रमाणे नदी-नाले याच्या पाण्यांत रासायनिक क्रिया घडवून आणण्याची शक्ति असते. या शक्तीमुळेच नदीच्या पाण्यांत खनिज पदार्थ विरघळलेले असतात. विरघळलेल्या पदार्थांचे प्रमाण ऋतुमानावर व ज्या खडाकावरून पाणी वाहते त्या खडाकावर अवलंबून असते. परंतु सर्वसाधारणतः विचार केल्यास आतापर्यंतच्या जोधावरून असे दिसते की पाण्याच्या प्रत्येक दहा हजार वजनाच्या भागांत दोन भाग विरघळलेले खनिज पदार्थ असतात व हेच प्रमाण नेहमी राहिल्यास प्रत्येक ५००० वर्षांनी नदी आपल्या पाण्याच्या साठ्याइतके खनिज पदार्थ विरघळलेल्या स्थितीत वाहून नेईल.

**न दी च्या पा ण्या च्या जो रा ने हो णा री का ये.**—हो कार्ये तीन प्रकारची आहेत:—( १ ) गाळ, माती, रेत, वाळू व दगड उंच जागेकडून सखल जागेकडे नेणे, ( २ ) दगड, वाळू, वगैरेच्या मदतीने नद्यांच्या कडा व पात्रे खरडून काढणे व ( ३ ) सर्व वाहून नेलेले दगड, वाळू वगैरे निरनिराळ्या ठिकाणी साठवून ठेवणे.

( १ ) दगड, वाळू वाहून नेण्याची क्रिया:—नदीचे पाणी साधारणतः स्वच्छ दिसले तरी त्यांत तरंगत असलेले वायूक

कण नेहमी असतातच पाऊस पडला की नदीच्या पाण्याचा रंग तेव्हाच बदलतो. याचें कारण असें आहे की पावसाच्या पाण्यानें वाहून आलेली माती नदीच्या पाण्यांत मिसळून पाणी गढूळ होतें. पाऊस जोराचा असल्यास मोठाले दगड व खडकांचे कडपे सुद्धा नदीच्या पाण्यांत येतात. पुष्कळसे दगड पाण्याबरोबर वहात जात असतांना एकमेकांवर नदीच्या कांठावर व नदीच्या तळावर धांसून त्यांचा भुगा होतो व त्यामुळे नदीचे पाणी अधिकच गढूळ होतें. ज्या दगडांचा भुगा होत नाही त्यांची वाळू किंवा वाटोळे गोटे होऊन नदीच्या तळावरून सरकत जातात. नदीच्या पाण्यांत तरंगत असलेले किंवा तिच्या ओघाबरोबर घसरत जाणारे पदार्थ नदी किती सपाट्यानें नेऊ शकेल हें खालील गोष्टीवर अवलंबून आहे. ( अ ) पाण्याचा लोट व त्याचा वेग, ( आ ) वहात जाणाऱ्या पदार्थाचा आकार, आकृति व विशिष्टगुणत्व आणि ( इ ) नदीच्या पाण्यांतील रासायनिक द्रव्ये.

( अ ) पाण्याचा लोट जितका अधिक तितकी पाण्याची ढकलण्याची किंवा वाहून नेण्याची शक्ति अधिक, त्यामुळे कांहीं निमित्तानें पाणी वाढल्यास नदी अधिक दगड व गाळ नेऊ शकते. वेग वाढल्यास नदीची शक्ति फारच वाढते. पाण्याचा वेग ज्या प्रमाणात वाढेल त्याच्या सहाय्या घाताइतकी वाहून नेण्याची पाण्याची शक्ति वाढते. वेग जर दुप्पट झाला तर वाहून नेण्याची शक्ति चौसष्टपट होते. यावरून वेग थोडा वाढला तरी शक्ति अतिशय वाढते हें सहज कळून येईल. पाण्याचा वेग मोजावयाचा तो तळाशीं असलेला वेग मोजला पाहिजे. पाण्याच्या पृष्ठभागाचा वेग मोजून पाण्याची खरी शक्ति कळणार नाही. पृष्ठभागां वेग पुष्कळ असतो व तळाशीं कमी असतो आणि तळांतील वेगच ढकलण्याला उपयोगी पडतो.

( आ ) दगडाच्या लहानमोठेपणावर पाण्याचें वाहून नेणें अवलंबून असतेंच परंतु तें दगडाच्या आकृतीवरहि अवलंबून असतें. कारण खांचा खोचा असलेल्या दगडापेक्षां वाटोळा दगड सहज वाहून नेला जातो. दगडाचें विशिष्टगुणत्व पाण्याच्या दुप्पट, तिप्पट असतें परंतु कोणताहि पदार्थ पाण्यांत असला म्हणजे त्याचें वजन कमी भरतें. त्यामुळे पाण्याबोहेर अति वजनाचे व मोठे वाटणारे दगड पाण्यांत असले म्हणजे सहज वाहून नेले जातात.

( इ ) पाण्यामध्ये कोणतीच रासायनिक द्रव्ये विरघळलेली नसल्यास त्यांत तरंगणारा वारीक गाळ तसाच तरंगत राहतो व तो लांबवर नेला जातो. परंतु पाण्यांत रासायनिक द्रव्ये असल्यास गाळ वस्तू लागतो. आपण गढूळ पाणी घेऊन त्यांत तुरटीच कांहीं वेढे उगाळल्यास थोड्याच वेळांत गाळ खाली वसतो याचा पुष्कळांना अनुभव आहेच. त्याप्रमाणें पाण्यांत जिप्सम ( कपूर शिलाजित, शिरगोळा, खटगंधकित ) वगैरे फारखे जे पदार्थ विरघळलेले असतात यांचा असाच परिणाम होतो व जो गाळ फार लांबवर गेला

असता असा लवकरच खाली वसतो. ज्याप्रमाणें खनिज व निर्जीव पदार्थ पाण्याबरोबर वहात जातात त्याप्रमाणें सजीव पदार्थहि वाहून जातात. मृत वनस्पती व प्राणी पाण्याच्या ओघानें वहात जाऊन एखाद्या ठिकाणी आधार मिळाल्यास त्या ठिकाणीं सांठतात. नंतर तेथें त्यांस धरून गाळ व इतर पदार्थांचा थर होतो. अशा तऱ्हेचे थर मोठाल्यां नद्यांच्या कांठाला किंवा मध्यभागां तयार होऊन त्यांचीं वेढें वनतात व कित्येक वेळां त्यांची वाढ इतकी होते की नदीतील दळणवळण बंद होतें. एखादेवेळीं हे थर निसटून फार लांबवर वहात जातात. गंगानदीतील असे निसटलेले थर शंभर मैलपर्यंत समुद्रांत वाहून गेलेले आढळतात. नद्यांतील सर्व गाळ नेहमीं खनिज आणि निर्जीव पदार्थांचाच असतो असें नाही. पुष्कळ वेळां या गाळांत सूक्ष्म प्राणी व वनस्पती किंवा त्यांचे बीं असतें. गंगेच्या पाण्यांतील गाळांत शेंकडा बारा ते पंचवीसपर्यंत इंप्यू झोरिआ असतात. नईल नदीच्या पाण्यांतहि त्यांचे प्रमाण शेंकडा ५ ते १० असतें. नदीच्या पाण्याबरोबर वाहून जाणाऱ्या पदार्थांचे प्रमाण जसे पाण्यावर आणि पाण्याच्या वेगावर अवलंबून असतें तसेच तें ज्या खडकावरून नदी वाहते त्यावरहि अवलंबून असतें. खडक मऊ असल्यास साहजिकच अधिक गाळ वाहून जातो. नदीच्या पाण्यानें नेहमीं थोडातरी गाळ वाहून जातच असतो परंतु ज्यावेळीं एकदम पुष्कळ पाऊस पडतो किंवा नदीच्या उगमापाशीं वर्षे वितळतो त्यावेळीं नदीला मोठा पूर येऊन पुष्कळच गाळ व दगड वाहून नेले जातात. गंगानदीच्या पाण्यांत पुराच्या दिवसांत वजनानें  $\frac{1}{2}$  भाग व मापानें  $\frac{1}{4}$  भाग गाळ असतो आणि वर्षभर सरासरी वजनानें  $\frac{1}{10}$  भाग व मापानें  $\frac{1}{20}$  भाग इतका गाळ असतो. नदीच्या तळावरून दगड वगैरे जड पदार्थ ढकलत नेले जातात त्यांचेहि प्रमाण वरीलप्रमाणेच कमी-जास्त होतें. कित्येक वेळां नदीला डोंगराचा भाग कोसळून किंवा वर्षांचे कडपे पडून बांध वसतो व त्या ठिकाणीं तळ्या सारखें पाणी साठतें. वरील बांध कांहीं दिवसांनीं एकाएकी फुटून मोठाले खडक फार लांबवर नेले जातात व त्यामुळे आसपासच्या प्रांतांचे फार नुकसान होतें; कारण नदीच्या दोन्ही कांठांवरील शेते, घरे, जनावरे व माणसें या सर्वांचीच नासाडी होते.

( २ ) नदीच्या पाण्याची पोखरण्याची शक्ति:— पाण्याचा वेग, पाण्याबरोबर वाहणारा गाळ व दगड, नदीचा उतार व ज्या खडकावरून पाणी वाहतें तो खडक या सर्वांवर नदीच्या पाण्याची पोखरण्याची शक्ति अवलंबून असते. पाण्याच्या वेगानें दगड वाहूं लागले की एकमेकांवर धांसले जातात व त्याचप्रमाणें नदीच्या तळावर व कांठावर त्यांचे घर्षण होतें. दगड धांसले गेल्यानें त्यांचे कोपरे व कडा क्षिजतात आणि वाटोळे गोटे तयार होतात. हेच गोटे पुढें क्षिजत क्षिजत लहान होऊन त्यांची वाळू होते व शेवटीं



अगदी वारीक कण होतात. धर्पणाने नदीचे कांठ व तळ ही क्षिजतात आणि त्यायोगाने नदीचे पात्र रुंद व खोल होते. किःयेक ठिकाणी पाण्याचे भोंवरे तयार होतात. अशा जागी पाण्याबरोबर दगड व वाळू एकसारखी चक्रांत फिरविल्या-सारखी फिरते त्यामुळे त्या दगडांचे व वाळूचे वारीक कण होतातच परंतु ज्या खडकावर भोंवरे फिरतात त्या खडकावर वाळ्यांच्या आकाराचे लहान लहान खडे व मोठ्या आकाराची कुंडे तयार होतात.

धवधवे:—नदीच्या पात्राचे सहजगत्या निरीक्षण केलें तर असे दिसून येतें कीं नदीचा प्रवाह अगदी सरळ एका दिशेनें न जातां सारखीं वळणें घेत जातो व बहुतेक सर्वे नद्या व नाले नागमोडीसारखे असतात. ज्या प्रांतांतून नदी वाहते त्या ठिकाणीं मऊ खडक किंवा वाळुकामैदान असल्यास नदीचे पात्र रुंद व उथळ असतें परंतु जर खडक कठिण असला तर नदीचे पात्र अरुंद व खोल असतें. खडक एकदम बदलल्यास धवधवे होण्याचा संभव असतो. त्याचप्रमाणें कठिण खडकाला पुष्कळ भेगा असल्या व कठिण खडकाखालीं मऊ खडक असला तरी सुद्धां धवधवे होतात कारण भेगांतून पाणी खालीं जाऊन मऊ दगडांत शिरतें व मऊ दगड वाहून जाऊन वरच्या कठिण दगडाचे कडे पडतात. या वरील वर्णनावरून असे स्पष्ट दिसून येतें कीं नदीनाल्यांतील पाण्याचें पोखरण्याचें काम सदोदित चालू असतें. परंतु यामध्ये असे लक्षांत ठेवले पाहिजे कीं नदीच्या पाण्यांत गाळ किंवा वाळू वगैरे जिन्नस वसल्यास पाण्याची खणण्याची क्रिया फारच थोडी असते. मोठाल्या तलावांतून निघणाऱ्या स्वच्छ पाण्याच्या नद्यांच्याकडून पोखरण्याचें काम जवळ जवळ मुळीच होत नाही असें झटलें तरी चालेल परंतु जेव्हां कांहीं अंतरावर गेल्यावर त्यांच्यांत वाळू वाहून येते त्याच्या पुढल्या पात्रांत त्याच नदीच्या पोखरण्याच्या शक्तीची स्पष्ट उदाहरणें दिसतात. यावरून असे समजलें पाहिजे कीं ज्या ठिकाणीं पाण्यांत वाळूसारखे पदार्थ वाहून नेले जात नाहींत त्या ठिकाणीं नदीची पोखरण्याची क्रिया फारच थोडी असते. पाणी वाळूला बळकटी आणून देतें परंतु प्रत्यक्ष खणण्याचें काम वाळूच करते.

( ३ ) नदीची सांठविण्याची क्रिया:—नदीचें खणण्याचें व वाहून नेण्याचें काम सदोदित चालू असतें. परंतु वाहून नेलेले पदार्थ कोठेतरी सांठवले पाहिजेतच. कोणतेहि पदार्थ नदीच्या पाण्याबरोबर वहात जाऊन शेवटीं समुद्रांतच पडले पाहिजेत, परंतु समुद्रांत जाऊन पडण्यापूर्वी त्यांचा मुकाम निरनिराळ्या ठिकाणीं होतो व कांहीं पदार्थ हजारों वर्षे झाली तरी समुद्रापर्यंत जाऊन पोहोचत नाहींत. कोणत्याहि कारणाने पाण्याला अडथळा झाला, पाण्याचा वेग धोंवला किंवा पाण्याचा साठा कमी झाला कीं ज्या प्रमाणांत जोर कमी झाला असेल त्या प्रमाणांत वाहून नेत असलेले जिन्नस नदी टाकून देते. डोंगरांत नदीचें पाणी फार जोराने व

खळखळून वहात असत त्यावेळीं मोठाले खडक ढकलले जातात व तेंच पाणी खालीं दरीं पडल्यावर त्याचा जोर कमी होऊन डोंगरांतून आणलेले खडक व जड वाळू यांचे ढोंग डोंगराच्या पायथ्याशीं सोडून नदी पुढें वाहू लागते. त्याच-प्रमाणें नदी दरी सोडून सपाट जमीनीवर येते तेव्हांहि असाच प्रकार घडतो. दरीतील पाण्याचा जोर सपाटीवर नस-ल्यानें पुष्कळ वाळू दरीच्या तोंडाशीं पडते. सपाटीवरून नदी वहात असतांना ज्या ज्या ठिकाणीं पाण्याचा वेग कमी होतो त्या त्या ठिकाणीं वाळू सांठते. नदी वळण घेतांना ज्या खट-कामोंवती वळते त्या खडकाच्या वाजूस पाण्याचा वेग दुसऱ्या तीरापेक्षां जास्त असतो म्हणून खडकाच्या वाजूस वाळू सांठज नाहीं, परंतु दुसऱ्या तीरावर सांठते. नदीला पूर आला म्हणजे दोन्ही तीरावर पाणी चढतें व पाणी कमी होतांना बरोबर आणलेला गाळ तीरावरच राहतो. किःयेक वेळां तीरावर गाळ इतका सांठतो कीं पुन्हां पूर आल्यास तितकें पाणी चढतच नाहीं व पूर्वापेक्षा खालच्या जागीं गाळ सांठतो व अशा तऱ्हेनें नदीच्या दोन्ही तीरावर वाळूच्या पायऱ्या तयार होतात.

नदी तळ्यांत शिरतांना तिच्या पाण्याचा वेग तळ्यांतील स्थिर पाण्याच्या अडथळ्यानें कमी होतो व ती जमजशी पुढें जाते तसतशी पाण्याबरोबर आणलेला दगड व वाळूचा भाग टाकीत जाते. नदी जेथें तळ्यांत शिरते तेथें मोठाल्या आकाराचे व जड पदार्थ खालीं पडतात व ज्या ठिकाणीं नदीचें पाणी तळ्यांतील पाण्याइतकें स्थिर होतें त्या ठिकाणीं अगदी वारीक कण सुद्धां खालीं पडतात. नदीचें पाणी तळ्यांत शिरल्याबरोबर पेंड्यासारखें पसरतें त्यामुळे जो गाळ खालीं वसतो त्यालाहि पेंड्याचा आकार असतो.

समुद्राचें पाणी शांत असल्यास तळ्याप्रमाणेंच समुद्रांतहि पेंड्याच्या आकाराचा गाळाचा व वाळूचा ढोंग पडेल, परंतु समुद्राच्या लाटांमुळे समुद्रांत जात असलेला गाळ नदीच्या पात्रांत फेकला जातो. नदीचा पूर आणि समुद्राच्या लाटा यांच्या तडाक्यांत गाळ पुष्कळ वेळां हेलकावे खात राहतो व शेवटीं समुद्रांत कायमचा फेकला जातो. नदी फार जोराने वहात असल्यास तीत दगड, गाळ व वाळू पुष्कळ असते. असे पाणी समुद्रात शिरलें कीं त्याची पुष्कळ शक्ति कमी होते. समुद्राचें पाणी नदीच्या पाण्यापेक्षां जड असतें म्हणून नदीचें पाणी समुद्राच्या पाण्यावर तरंगतें व गाळ वगैरे जिन्नस खालीं वसतात. त्याचप्रमाणें समुद्राचें पाणी नदीच्या पाण्यांत मिसळलें कीं नदीच्या पाण्याची पदार्थ तरंगत ठेव-ण्याची शक्ति कमी होते. जेथें नदीच्या तोंडाशीं दांडो तयार होत नाहीं अशा ठिकाणीं वाळू समुद्रांत किनाऱ्याच्या वाजुनें सांठत जाते व समुद्रकिनाऱ्याची रुंदी वाढते. कांहीं ठिकाणीं समुद्राच्या वाजुळडे वादळां वगैरे जास्त ठेचवटा होऊन किनाऱ्याकडील सखल जागेत पाणी सांठतें व पुढें त्याचें तळें होऊं शकतें. त्याचप्रमाणें हें तळें भरूं लागल्यास

त्या ठिकाणी दलदलीची ठिकाणे तयार होतात. कित्येक प्रसंगी नदीचा गाळ समुद्रकिनाऱ्यावर सांठतो व पाण्याला एक प्रकारचा अडथळा तयार होतो. असे झाले म्हणजे नदी दुभंग होऊन तिचे दोन्ही फांटे दोन वाजूंनी गाळाला वेळसा घालून समुद्रास मिळतात. पुन्हा गाळ साठून प्रत्येक फांटा दुभंगतो व असे होऊन शेवटी पुष्कळां फाट्यांनी नदी समुद्रास मिळतात. ज्या ठिकाणी वरीलप्रमाणे नदी दुभंगू लागते त्या ठिकाणी मुखप्रदेश तयार होतो. नाईल नदी किंवा गंगा नदी यांचे मुखप्रदेश फार मोठे असल्याचे प्रसिद्ध आहेच.

**नॅनसरी जमीनदारी**—मध्यप्रांत, जिल्हा भंडारा. बाग नदीच्या तीरावर आमगावच्या उत्तरेस ही जमीनदारी आहे. इ. स. १८१४ मध्ये ही जमीनदारी एका महाराष्ट्र ब्राह्मणास मिळाली. पुढे या घराण्याकडे लांजीच्या कमाविस-दाराचे काम होतें. लोकसंख्या सुमारे पांच हजार. जमीनदारीचे एकंदर उत्पन्न (१९०८) ५००० रुपये [भंडारा डिस्ट्रिक्ट ग्याझेटे.]

**नॅन्टिस**—पश्चिम फ्रान्स. लॉयर इन्फेरीवर विभागाने मुख्य शहर. लॉयरच्या मुखापासून ३५ मैलांवर उजव्या तीरावर हे वसले आहे. ब्रिटनीमध्ये लोकसंख्येच्या बाबतीत नॅन्टिस पहिले शहर आहे. लोकसंख्या (१९११) १७०५३५. येथील बंदरात २० फूट १० इंची जहाजे येऊ शकतात. येथील डॉने नावाच्या पदार्थसंग्रहालयात जुने ऐतिहासिक लेख व इतर वस्तू यांचा संग्रह असून तसविरी वगैरेहि आहेत. येथे अदालत कचेरी व ११ व्या सेनाभागाने (आर्माकोअर) मुख्य ठाणे आहे. शिवाय पहिल्या प्रतीची न्याय-कचेरी, व्यापारी न्यायकचेरी, दलालमंडळ, वणिक्सभा, व फ्रान्समधील पेढीची शाखा या संस्था आहेत. विद्यालयांत प्रवचनमठ, मुलींची शाळा, वैद्यकशाळा, दवाखाना व इतर विविध संस्था आहेत. मूकविद्यालयहि आहेत. साखर शुद्ध करण्याचे कारखाने, तांदूळ कांडण्याचे, सावू तयार करण्याचे व तेल काढण्याचे कारखाने मुख्य आहेत. कोळसा व इतर सर्पंग हा मुख्य आयात माल असून निर्गत मालांत वेकरकोळसा, पायराइड स्लेट्स, हों येतात.

रोमन लोकांच्या अमलाखाली हे शहर व्यापाराचे व राज्यकारभाराचे केंद्र होतें. सेंट क्लेयर याने तिसऱ्या शतकाच्या मध्यकालांत ख्रिस्ती धर्माचा प्रसार केला. स. ५६० मध्ये १ ल्या क्लॉटेअरला हे शहर मिळाल्यावर त्याने सेंट फेलिक्स नावाच्या धर्माधिकाऱ्यास येथील कारभार सांगितला. शार्ल-मेन याने पुष्कळ वेळा हे पादाकांत केल्यानंतर ब्रिटनीने त्याच्या पश्चात बंड उभारले व ८४२ मध्ये नामिनो राजा झाला. ८४३ पासून ९३६ पावेतो हे शहर नार्मन लोकांकडे होतें. स. १५६० मध्ये दुसऱ्या फ्रान्सिस याने नॅन्टिसला कॉम्प्यूनची संस्था दिली. १५ व १६ व्या शतकांत कित्येक साथी-मुळे शहराचे फार नुकसान झाले.

‘एडिक्ट ऑफ नॅन्टोज’ ही ह्यूजेनॉट लोकांची स्वातंत्र्याची सनद असून तिच्यावर १५९८ साली येथील ड्यूकने सही केला; पण १६८५ साली १४ व्या लुईने ही सनद रद्द केली. स. १७८९ च्या राजकांतीस अनुकूल झाल्यामुळे स. १७९३ मध्ये या शहराला बराच त्रास पोचला.

**नन्नयमट्ट**—एक तेलगू कवि. हा इ. स. ११ व्या शतकांत होऊन गेला. याने प्रथमतः लहानपणी वेदाध्ययन करून नंतर शास्त्राभ्यास केला. हा याज्ञिक क्रियेत चांगला निष्णात असे. याने स्वतः सोमादि यज्ञिहे केले होते. याने एक तेलुगी भाषेचे जे व्याकरण केले आहे त्यास आंग्र कौमुदी असे नांव आहे. याने दारायणभट्ट नामक एका तैलंग ब्राह्मणाच्या साहाय्याने महाभारताच्या पहिल्या दोन पर्वांचे तेलुगीत जे भाषांतर केले ते फारच उत्कृष्ट झालेले आहे. [‘तेलगू वाङ्मय’ पहा.]

**नन्निलम**, ता लु का.—मद्रास, तंजावर जिल्ह्यांतील पूर्वेकडील एक तालुका. उत्तरअक्षांश १०° ४४' ते ११° १' व पूर्व रेखांश ७९° २७' ते ७९° ५१'. क्षेत्रफळ २९१ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९२१) २०६७२६. मुख्य शहर नन्निलम, याखेरीज कुदवासल हे दुसरे मोठे शहर असून खेडी २४४ आहेत. येथे पाऊस सरासरी वर्षास ४४-४६ इंच पडतो. येथे कालव्यानी वन्याच जमिनीला पाणी पुरविताने.

गां व.—नन्निलम तहशिलीचे मुख्य ठिकाण. लो.सं. (१९११) ५३८२. येथे विणकाम लहान प्रमाणांत होतें. या शहरापासून तीन मैलांवर रेल्वेस्टेशन आहे. येथे एक मधुवनेश्वर स्वामीचे देऊळ असून देवळाजवळ रानटी मधमाशा मधाची पोळी तयार करतात म्हणून याकडे लोक जरा आश्चर्याने पहातात.

**नॅन्सी**—फ्रान्स देशाच्या ईशान्य भागांतील एक शहर. पूर्वी लोरेन प्रांताचे हे मुख्य शहर होतें. सांप्रत मॉर्थे-एट-मॉसिल विभागाने हे मुख्य शहर आहे. पॅरिसपासून पूर्वेकडे २१९ मैलांवर, स्ट्रासबुर्गला जाणाऱ्या रेल्वेवर हे मॉर्थेच्या तीरावर मार्ने-ह्राइनच्या कालव्यापासून ६ मैल वरच्या वाजूस शहर वसले आहे. येथील लोकसंख्या १९११ साली ११९९४९ होती.

नॅन्सी हे धर्माधिकारी व प्रिफेक्ट यांचे रहाण्याचे ठिकाण असून अपीलकचेरी, अदालत कचेरी व विसाव्या आर्माकोरचे मुख्य ठाणे आहे. हे शहर शैक्षणिक विभागाने मुख्य ठिकाण असून येथे कायदे, वैद्यक, शास्त्र व वाङ्मयशास्त्रांचे महाविद्यालये आहेत. कनिष्ठ दर्जाची न्यायकचेरी व व्यापारी न्यायकचेरी, दलालमंडळ, प्रवचनमठ व शिक्षक तयार करण्याची शाळा, धर्मशिक्षणाची शाळा, शेतकीची शाळा, जंगलशिक्षणाची शाळा वगैरे संस्था आहेत. लॉकरी व सुती कापडाचे कारखाने, बूट, गवती टोप्या, मातीची भांडी वगैरे तयार करण्याचे कारखानेहि आहेत.

१२ व्या शतकांत लोरेन ड्यूक यांची राजधानी येथे स्थापन करण्यांत आली. १४७७ साली २२ व्या रेने यानें चार्लस दि बोल्डचा येथे परामव करून प्रवेशद्वारावर त्याला ठार केलें तिसऱ्या चार्लसनं या शहरास वाढवून पुनः शहराची तटबंदी केली. १६३३ साली फ्रेंचांनी हें शहर घेतलें. १६९७ साली रिसविकच्या तहान्वये हें शहर परत दिलें गेलें व ड्यूक लिओपोल्ड यानें या शहरास पूर्वस्थितीस आणण्याच्या विचारानें त्याची डागडुजी करून विद्यापीठ व कारखान्यांची स्थापना केली व नवें शहर वनविण्याच्या विचारास लागला. पुढें स्टानिस्लास लेझिन्स्की यानें तें काम तडीस नेलें. १७६६ साली हें शहर फ्रेंच लोकांकडे आलें व १८१४-१८१५ साली दोस्ताराष्ट्रांनी घेतलें. १८७० साली प्रशियन लोकांनी जिक-ल्यावर खंडणी घेऊन तें पुन्हां फ्रेंचांच्या स्वाधीन केलें.

**नपुटा**—दक्षिण ब्रह्मदेश, वेसिन जिल्ह्यांतील दक्षिणेकडील इरावती नदीच्या मुखप्रदेशाच्या अगदी नैर्ऋत्य कोपण्यांतील एक पोटविभाग. क्षेत्रफळ १४५७ चौरस मैल. पश्चिम व दक्षिण सरहद्दीवर समुद्र असल्यामुळे व पश्चिम भागांत आराकानयोमा ह्या डांगराच्या ओळीमुळे येथील जमीन पिकाळ नाही. लोकसंख्या (१९११) ४६३८०. यांत खेडी ११० नपुटा हें मुख्य ठाणें असून तें वेसिन नदीच्या पूर्व किनाऱ्यावर वसलेलें आहे व खुद्द वेसिन शहराच्या दक्षिणेस १६ मैल लांब आहे. येथें मीठ तयार करतात.

**नंबियर**—अंबलवासी जातिसमूहापैकी एक वर्ग. पुष्क-कन हें या जातीचें सर्वसाधारण नांव आहे. हे माळ्याचा धंदा करतात. त्यांच्या वायकांना पुष्कण किंवा ब्राह्मणी असे म्हणतात आणि त्या भद्रकालीच्या देवळांत व नायरादि लोकांच्या तालीबंधनाच्या वेळेस कांहीं गाणीं वाजतात. चक्रियर, थियत्तनी व वेगडी नंबियर यांच्याशिवाय अंबल-वासियांमध्ये हा एवढाच वर्ग यज्ञोपवीत धारण करता. [ से. रि. पु. १८ ( १९११ ) ].

**नंबुद्रि**—मद्रास इलाख्यांतील एक ब्राह्मण जात. यांना मलय ब्राह्मण म्हणतात. ते लग्न व वडिलोपार्जित मिळक-तीच्या बांटेणींमध्ये मळतयम शास्त्र प्रमाण मानतात ( त्या कायद्यानें चालतात ) परंतु वडील मुलगाच फक्त नियमानें आपल्या जातींत विवाह करतो. त्याला एका स्त्रीपासून संतति न झाली तर, तिसाडी अनेक स्त्रिया करण्यास मोकळीक आहे. तो संततीवांचून मरण पावल्यास त्याच्या धाकड्या भावाने लग्न करण्याची परवानगी असते. एखाद्या ज्येष्ठ बंधूस पुष्कळ बहिणी असून त्यांचीं लग्ने करण्याचें त्यास सामर्थ्य नसेल तर तो त्यांना दुसऱ्या कुटुंबांत देऊन त्यांच्यावद्दल स्वतःला वायका करून घेतो. या अनेक वायकांपैकी निचा मुलगा सर्वांत वडील असेल त्यालाच लग्न करण्याचा अधिकार प्राप्त होतो. बाकीचे मुलगे नायर, अंबलवासी व क्षत्रिय यांच्या वाय-काशी 'सर्वधर्म विवाह' करतात. त्यांच्या वायका पडदा पाळ-तात व त्यांस अंतर्जना किंवा अकत्तमा ( पडदानशीन

स्त्रिया ). असें म्हणतात. त्यांचा बहुतरुण ऋतु प्राप्त झाल्यानंतर विवाह होतो. सध्या या ब्राह्मणांत मुली १२ ते २० वर्षे वयापर्यंत अविवाहित असतात याचें कारण ऋतुस्नात होण्यापूर्वी लग्न न करणें व कुटुंबांतील फक्त वडील मुलास लग्न करता येतें त्यामुळे नवरा मिळण्याची पडणारी पंचाईत पडते. संस्कारविषयक कांहीं हक्कावरून या ब्राह्मणांचे दहा पोट-भाग आहेत. त्यांपैकी सर्वांत वरिष्ठ वर्गाला १० हक्क आहेत. त्यांच्याहून हलक्या वर्गास ९, ८ याप्रमाणें हक्क आहेत. फक्त पहिले ६ वर्ग वेदांचें अध्ययन करूं शकतात. वैदिक नंबुद्रिमध्ये पुन्हां तीन वर्ग आहेत. अध्ययन हे सर्वांत श्रेष्ठ, त्यांच्याहून कमी प्रतीचें अस्थान आणि सर्वांत कनिष्ठ दर्जाचें सामन्यन. अस्थान हे यज्ञादि कामे करूं शकतात. सामन्यन यांस तसें करण्याचा अधिकार नाही. आणि अध्ययन, हे यज्ञ वगैरे करणें कमीपणा समजतात. वैदिक नंबुद्रिमध्ये कांहीं परंपरागत तंत्रां आहेत. ते सर्वांत श्रेष्ठ पुजारी असून देवळा-मधील संस्कारांमध्ये ते सागताील त्या गोष्टी प्रमाण आहेत. दुसरे वाधयन, हे यज्ञामधील मुख्य ऋत्विज असून त्रिचुर, तिरुनवय आणि वैधिकान येथील वेदशाळेचे मुख्य अध्यापक आहेत.

ते जातीसंबंधानें सर्व गोष्टींत शास्त्राधार देतात व स्मार्तन हे पंचायतीचे अध्यक्ष असतात. वैदिकेतर नंबुद्रिच्या पुष्कळ पोटजाती आहेत. त्यांच्यांतील मुसद किंवा अष्टवैद्यांचा परंपरागत धंदा वैद्यकीचा आहे. दुसरे शस्त्रांगकार ( किंवा जास्त वरोवर शस्त्रांगकार ) हे यांचे पूर्वज लढाईचा धंदा करीत होते असें म्हणतात. तिसरे ग्रामी हे नंबुद्री वसाहतींमध्ये कारभार पाहता असत. इतर ब्राम्हणांप्रमाणें नंबुद्रि ब्राह्मणां-मध्येहि गोत्रे असून गोत्रांतरविवाह प्रचलित आहे. ते वृद्धि व सुतक १० दिवस पाळतात.

**नमूचि**—इंद्रानें मारिलेला एक दैत्य. जेव्हां इंद्रानें सर्व असुरांना जिंकले तेव्हां एकटा हाच जिंकण्याचा राहिला. दिवसां किंवा रात्री ओल्यानें किंवा वाळलेल्यानें मी मारला जाऊं नये हा वर इंद्रापासून त्यानें मिळविला. पुढें इंद्रानें संवप्रकाशंत पाण्याच्या फेसानें याचें मस्तक उडविलें. या कथेचें बीज प्रथम ऋग्वेदांत आढळतें. शतपथ ब्राह्मणांत व महाभारतांत या कथेचा विस्तार केला आहे.

**नम्माळवार**—एक वैष्णवपंथी तमिळ कवि. याच्यापूर्वी चार आळवार होऊन गेलेपण ते फार प्रसिद्ध नव्हते: ( 'आळवार' पहा ). ताम्रपर्णीच्या तीरावर असलेल्या शिक्कुळुर नांवाच्या गांवां करियर वेळाला राहता असे. तो व त्याचे पूर्वज विष्णु-भक्त असत. त्याला बरेच दिवस संतान नव्हतें. पुढें देवाला नवस केल्यावर एक मुलगा झाला. हा मुलगा डोळे उघडांत नसे, हें कां वूं करीत नसे किंवा, अंगावर दूयाह पीत नसे. तेव्हां त्याच्या आईवापांनीं बाराव्या दिवशी नदीच्या कांठीं असलेल्या विष्णूच्या देवळांत त्याला नेऊन तेथें जवळच विचेच्या झाडाखाली पाळण्यांत ठेऊन दिला, असा विचित्र

मुलगा आपल्याजवळ वाळगण्यापेक्षा देवाच्या हवाली केलेला बरा असा विचार करून ते घरी गेले. या मुलाचे नांव मरन ठेविले होते. तो अशा स्थितीत वाहून सोळा वर्षांचा झाला. पुढे अशी कथा सांगतात की, मधुरकवि नांवाच्या एका विद्वान सामवेदी ब्राह्मणाला दृष्टांत होऊन तो या ठिकाणी आला व त्याने चिंचेच्या झाडाखाली डोळे झांकून पडलेल्या या प्राण्याला पाहिले. तेव्हा आश्चर्य वाटून त्याने एक मोठा धोडा मरनच्या समोर आदळला. त्याबरोबर सोळा वर्षे झांकलेले आपले डोळे मरनने उघडून मधुरकवीकडे पाहिले. तेव्हा या मुलाचे विचार तरी काय अहित हे अजमावण्याकरिता मधुरकवीने एक वेदांतातील प्रश्न टाकला. तेव्हा मरनकडून त्याला ताबडतोब सूत्रबद्ध सुंदर उत्तर मिळाले.

या मुलाचा विचित्र जन्म, असाधारण विद्वत्ता व दैवी-दृष्टि पाहून मधुरकवि चकित झाला. व मरनचे शिष्यत्व पत्करून त्याच्याजवळ राहिला. या मधुरकवीच्या सुखकर संगतीमुळे मरनला काव्यस्फूर्ति झाली. याच्या सर्व कविता मधुरकवीने ताडपत्रावर काळजीपूर्वक लिहून घेऊन नम्माळ-वारच्या मृत्यूनंतर त्या प्रसिद्ध केल्या. त्या पाण्ड्य राजाच्या दरबारांत ३०० पंडितांच्या समेत मधुरकवीने म्हणून दाखवून त्यांचे महत्त्व प्रस्थापित केले.

दृष्टि प्राप्त झाल्यावर नम्माळवाराने पुढे काय केले, त्याचे आयुष्य कोणत्या प्रकारचे होते वगैरेबद्दल कांहीं माहिती मिळत नाही. वरील माहितीसुद्धा दंतकथेसारखी आहे.

तामिळ भाषेत गूढ व भावनामय काव्य करणारा हा पहिला कवि होय. त्याच्या उक्तित औत्सुक्य व प्रेम दिसून येते. त्याप्रमाणे सृष्टिसौंदर्य जाणुजागी वर्णन केलेले आढळते. कदाचित् उपजल्यापासून सृष्टीकडे सारखे लक्ष असल्यामुळे सृष्टिप्रेम त्याच्यात उपजले असावे. नम्माळवार पसतीस वर्षांचा होऊन वारला. मधुरकवीने याची स्मृति जागविण्यासाठी वरील खटपट केली. थिरुक्कट्टुर येथे त्याची मूर्ति असून त्याठिकाणी यात्रा भरते. नम्माळवाराच्या हजार कवि-तांच्या संग्रहाला “तिरुवोयमोळि” असे नांव आहे. साम-वेदाचा निष्कर्ष त्यांत आहे. श्रारंगम्च्या देवळांत या ग्रंथाचे पठण होत असते. वेदाचा अर्थ खालच्या लोकांत व लौकिक (तामिळ) भाषेत आणण्याचा प्रयत्न नम्माळवाराने केला हेच त्याचे मुख्य कार्य होय.

शैवपंथ तामिळ प्रदेशांत स्थापण्याचे जे कार्य अप्परने केले तेच वैष्णवपंथ स्थापून नम्माळवाराने केले. दोघांनाहि आस्तिक्यवादाला दुजोरा देऊन बौद्ध व जैन धर्मांचे उच्चाटण केले. या दोघां शैव व वैष्णव धेळाळ कवींच्या कविता तामिळी काव्याच्या मध्ययुगांत अति उच्च दर्जाच्या गणल्या जातात. नम्माळवाराच्या ग्रंथांना “द्रविड वेद” म्हणतात. यावरून त्याच्या काव्याची योग्यता किती मान-तात हे समजून येईल. या द्रविडवेदांत वेदांचा सारांश तामिळ

भाषेत आणलेला आहे. शतगोपदासर, तिरुवळुदिनाडूदासर व कुरुगैक्कावलन ही दुसरी नावे नम्माळवाराला होती.

नम्माळवाराच्या कालाविषयी मतभेद आहे. कोणी त्याला नवव्या शतकांत घालतात तर कोणी पांचव्यापासून सातव्या शतकाच्या अवधौत तो होऊन गेला असावा असे निश्चित करितात. वैष्णवपंथाच्या उदयास केव्हापासून सुरुवात झाली हे ठरविले असता त्याच काळ अजमावता येईल असे वाटते. [ डॉ. हुलटश; नटसन चरित्रमाला; अर्च्यंगार-एन्शन्ट इंडिया. ]

नरहकोक (ब्रह्मी नांकोक) — ब्रह्मदेश, दक्षिण शान संस्थानांतील मध्यवर्ती संस्थान. उ. अ. २०° ३३' ते २०° ४७' व पू. रे. ९७° ११' ते ९७° २१'. क्षेत्रफळ १०८ चौरस मैल. मुख्य पिके तांदूळ, माजीपाला, नीळ व थांतपेत. लोक-संख्या (१९११) ६९२०. यांत ७२ खेडी आहेत. यांत शान व तांगयस या जातीचे लोक मिम्मे निम्मे आहेत. म्याओशा हा नहाकोट येथे राहतो. १९०३-४ साली करा-पासून-मुख्यत्वेकरून थायमिडा करापासून-८८०० रु. उत्पन्न आले. पैकी ४५०० ब्रिटिश सरकारला खंडणी म्हणून गेले.

नयागढ संस्थान—बंगाल्यांतील एक मांडलिक संस्थान उ. अ. १९° ५३' ते २०° २०' व पू. रे. ८४° ४८' ते ८५° १५'. क्षेत्रफळ ५८८. चौरस मैल. लोकसंख्या (१९०१) १४०७७९ येथील नैसर्गिक देखावा चांगला आहे. निर्गत माल तांदूळ, कापूस, ऊंस व तेलानेची. दक्षिणेकडील खोड लोकांनी स. १८९४ मध्ये याला फार त्रास दिला. हे संस्थान ५०० वर्षांपूर्वी रेवा येथील राजघराण्यांतील एका पुरुषाने स्थापिले. खंडपारा-पूर्वीचा नयागढ संस्थानांतील भाग-२०० वर्षांपूर्वी स्वतंत्र झाला. नयागढचे एकंदर उत्पन्न १२०००० रुपये असून त्यापैकी ५५२५ रुपये ब्रि. सरकारला खंडणीच्या रूपाने द्यावे लागतात. खेडी एकंदर ७७५. मुख्य खेडे नयागढ असून तेथे राजा राहतो. येथे एक मिडलस्कूल, ३ अप्पर प्रायमरी व ४८ लोअर-प्रायमरी शाळा आहेत. तसेच एक दवाखाना आहे.

नरक—‘स्वर्ग व नरक’ पहा.

नरकासुर—हा भूमीचा पुत्र म्हणून यास भौमासुर असेहि नांव होते. हा प्राग्ज्योतिषपूरचा राजा होता. हा मोठा चलाढ्य होता. त्याने देवास मोठी पीडा देऊन अनेक कन्यका हरण केल्या. तेव्हा कृष्णाने आश्विन वद्य १४ स त्याचा वध केला. हा दिवस दिवाळीचा आरंभ मानितात.

नरखेड—मध्यप्रांत, नागपुर जिल्हा, काटोल तहशील. काटोलपासून १५ मैल आणि नागपुरपासून ४४ मैल. उ. अ. २१° २९' व पू. रे. ७८° ३२'. हा एक महत्त्वाचा शेतीचा गांव आहे. लोकसंख्या (१९११) ६२०३. हे गाव मानस नावाच्या लढवऱ्या जातीने वसविले असावे असे म्हणतात. हे बऱ्याच लुटलूट करण्यास जात असून पेंडारी लोकांचे हल्ले परतवीत असत.

तोफ आहे. तिच्यावरहि एक लेख अपून हिजरी सन १०९१ आहे. या किल्ल्यांतील पाणी मधुर आहे. एकंदर २२ तलाव येथे आहेत व पाण्याच्या सोयीसाठी ठिकठिकाणी हौद बांधिले आहेत. जवळच्या दलबादल ठिकाणी पूर्वी भोसल्यांचे २०००१२५०० सैन्य असे हल्ली यात्रेकरूंखेरीज या किल्ल्यावर कोणी सहसा येत नाही. रानटी श्वापदांची येथे वस्ती आहे. बुद्धान् इमादशहा हा येथे कैद होता; याच वेळी (१५७२) मूर्तिजा निजामशहाने हा किल्ला घेतला. अकबराच्या वऱ्हाड सुभ्यांत नरनाळा हे एक सरकार (जिल्हा) होते. शाहूने परसोजी भोसल्यास वऱ्हाडची जहागीर दिली त्यावेळी या सरकारांत ३७ महाल होते. शेवटी भोसल्याकडे हा किल्ला होता. [ फोरस्ता; अकोला डिस्ट्रिक्ट ग्याझे. भाग १. ]

**नरनौला** ( नवल ), त ह शी ल.—पंजाब, पतियाळा संस्थानांतील एक तहशील. क्षेत्रफळ ५७६ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९२१ ) १५४०४७. यांत दोन शहरे व २८७ खेडी आहेत.

गां व.—नरनौल तहशीलीचे मुख्य ठिकाण. हे छालक नदीवर वसले आहे. हे पतियाळाखेरीज करून सर्वांत महत्त्वाचे शहर आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) २१३५०. हे शहर निःसंशय जुनाट आहे. दंतकथांवरून हे राजा लवणकर्ण याने वसवून आपली वायको नारलवण हिच्या नांवावरून याचे नांव ठेविले. पण महामारतांत दिल्लीच्या दक्षिण भागाचे नरराष्ट्र असे नांव होते व याच्यावरून नरनौल हे नांव पडण्याचा जास्त संभव आहे. सुमुलमान प्रथम याचा उल्लेख अलतमशने सैफुद्दीन यास—म्हणजे आपल्या मालकाला—जजर केले होते म्हणून करतात व स. १४११ त हे इस्लीमखान व बहादुर नादिर यांच्याकडे होते. नंतर खिजिरखानाने यावर स्वतः स्वारी केली. येथे शेरशाहा जन्मला व त्याचा आज्ञा मरण पावला. इ. स. १६७२ त औरंगजेबाच्या कारकीर्दीत येथे महत्त्वाचे धार्मिक वंड झाले. सतनामी नांवाच्या, आपणांस अमर समजणाऱ्या लोकांनी हे काबीज करून येथे आपला अंमल बसविला, पण सरतेशेवटी यांचा मोठ्या शोचनीय रीतीने पाडाव झाला. मोंगल सत्तेनंतर येथे जयपूरच्या महाराजाची सत्ता आली. इ. स. १७९५ त हे आप्पा खंडेराव व जार्ज थामस यांनी घेतले व नंतर मूर्तिजाखान बहरेख याला दिले. इ. स. १८५७ च्या वंडाच्या वेळी मदत केल्याबद्दल पतियाळाचे महाराज नरिंदरसिंह यानां २ लक्ष रु. वार्षिक उत्पन्न असलेली नरनौलची इतलाक मिळाली. येथे मुख्यत्वेकरून कापूस, तूप, लोकर यांचा व्यापार आहे. येथे एक धान्यबाजार, एक शाळा व एक दवाखाना आहे. येथे इ. स. १९०६ त म्युनिसिपालिटी स्थापन झाली.

**नरमेध**, प्रास्ता विक व प्राचीन.—बहुतेक सर्व धर्मांत व जातींत नरमेध करण्याची चाल आहे. सुधारणेच्या कालांतहि निरनिराळ्या लोकांवर या चालीचा पगडा बसलेला

होता नरमेधाची चाल अगदी रानटी लोकांत उगम पावली असे म्हणतां येत नाही; उलट पक्षी, अर्धवट रानटी व थोडेबहुत सुधारलेल्या अशा लोकांमध्येहि ही चाल बरीच प्रचलित होती. प्राचीन हिंदुस्थान, ग्रीस, इटली वगैरे देशांत व प्राचीन जपानी व कांहीं आफ्रिकन जातींत ही चाल होती. ब्राह्मणकालीन भारतवर्षापेक्षां वैदिककालीन भारतवर्षामध्ये नरमेध अगदी कमी प्रमाणांत अस्तित्वांत होता. कायद्याच्या दृष्टीने प्रत्येक नरमेधास विधियुक्त खून असे म्हणतां येईल. नरमेध करणे हे सामुदायिक कृत्य समजले जाते; कारण मनुष्य एखाद्या संघाचा किंवा वर्गाचा प्रतिनिधि असतो.

ज्यावेळी समाजरचना धार्मिक तत्वांवर झालेली असते. त्यावेळी न्याय व निष्ठा यांचा घोटाळा होऊन-जातो. सेंड-विच् घेतांतील लोक गुन्हेगार लोकांना ईश्वराला बळी देतात असे म्हणतात. प्राचीन रोमन लोक धान्य चोरणाऱ्या लोकांचा सिरस देवतेला बळी देण्याच्या निमित्ताने प्राण घेत असत. लढाईत पकडून आणलेल्या लोकांचा किंवा त्रासदायक लोकांचा बळी घेण्याचा ताहिती देशांत प्रघात होता; परंतु मेक्सिकन लोक सर्व प्रकारच्या देहान्तशिक्षेस वलिदानाचे स्वरूप देत. एकंदर समाजाचे कल्याण करणे हाच सर्व प्रकारच्या यज्ञांचा उद्देश असतो. एखाद्या रोगाची सांध घालविण्यासाठी सर्वांत सुंदर मुलीला नदीत बुडविण्याची चाल चिपेवा लोकांत होती; तसेच बोशियन लोक एखाद्या मुलाला बळी देत. पापक्षालनार्थ एका बाईचा बळी घेण्याची चाल नायगर देशांत होती. धान्याला अपायकारक अशी हवा पडली असता, पेरू देशांतील लोक मुलांना बळी देत. अतिवृष्टि झाली असता किंवा सूर्याच्या उष्णतेपासून फार त्रास झाला तर सूर्याला खूप करण्यासाठी नरमेध करण्याची चाल प्रेटवेनिन देशांत होती. हे बळी दिलेले लोक आपल्या देशाचे ईश्वरापार्शी दौत्यकर्म करतील असे त्या लोकांना वाटत असे. झालेल्या पापाचे क्षालन करण्यासाठी किंवा पुढे पाप होऊ नये या उद्देशाने बळी देण्याची चाल होती.

युद्धांत पराभव होऊ नये म्हणून प्राचीन ग्रीक, गॉल, सेमाईट व हिंदु लोक नरमेध करीत असत. नरमेध करण्याचा उद्देश इतर लोकांचे प्राण वांचविणे हा होय. आयुष्याचा विमा उतरण्याचीच ती एक चमत्कारिक पद्धत होती. अनेक लोकांचे संरक्षण करण्यासाठी एका मनुष्याला बळी देणे किंवा एखाद्या मोठ्या व लोकोपयोगी मनुष्यासाठी सामान्य एखाद्या मनुष्याचा बळी घेणे हाहि नरमेधाचा उद्देश होता. जेव्हां राज्यकर्त्याच्या दुर्वर्तनामुळे एखादी आपत्ति येई त्यावेळी प्रत्यक्ष राजालाहि बळी जावे लागत असे. हिंदु लोकांमधील सती जाण्याची चाल, युगांडा, ईस्ट इंडीज, फिजी व न्यू हेब्रिडीज या ठिकाणीहि आहे. हा आत्मयज्ञ विरक्तावस्थेसारखा असून परलोकसाधन हा त्याचा उद्देश असतो. एखाद्या विशिष्ट व्यक्तीचा प्राण वांचविण्यासाठीहि नरमेध करण्याचा कोठे कोठे प्रघात आहे. प्राचीन

सेमाईट लोकांत पहिल्या मुलाला वळी देण्याची चाल होती. ख्रियांचें बंधत्व घालविण्यासाठी एखाद्या मुलाला वळी देण्याचाहि कोर्ट कोर्ट प्रघात आहे. नवीन इमारत बांधावयाच्या ठिकाणी एखाद्या मनुष्यास वळी दिल्यास तो त्या इमारतीचा रक्षक बनतो अशीहि कल्पना होती. मेक्सिकन लोक नरमेधाचे पक्षे अनुयायी असून, ते वळी दिलेल्या मनुष्यांचा कांहीं भाग भक्षण करीत असत. देवाचें सांत्वन करण्यासाठी किंवा एखादें संकट टाळण्यासाठी केलेले नरमेध, भिक्षू किंवा इतर लोक यांनी वळी दिलेल्या माणसाच्या शरीराचा कांहीं भाग भक्षण केल्याशिवाय, पुरे होत नाहीत अशी नायगेरिया देशातील लोकांची समजूत आहे. मृतांना अन्न मिळावें या हेतूनेहि नरमेध करण्याची कोर्ट कोर्ट पद्धत आहे. मेक्सिकन लोक सूर्यग्रहणामध्ये नरमेध करीत.

देव यज्ञामध्ये मनुष्याचा वध करीत, असे ऐतरेय ब्राह्मणामध्ये सांगितले आहे. यज्ञासाठी मनुष्याला मारल्यास तो खून होत नाही असे कालिकापुराणांत म्हटलें आहे. ब्राह्मणजातीच्या देवतेला ब्राह्मण वळी व क्षत्रिय देवतेला क्षत्रिय वळी दिला पाहिजे असे तैत्तिरीय ब्राह्मणांत सांगितले आहे. वळी द्यावयाचा मनुष्य उत्तम प्रकारचा असला पाहिजे. त्याला कोणतेहि शारीरिक व्यंग नसून तो निष्कलंक असावा असे कालिकापुराणांत म्हटलें आहे. देवाच्या आवडत्या जगेशेजारी एखाद्याने आग लाविल्यास त्या मनुष्याचा त्या देवतेसाठी वळी घेण्याची चाल पूर्व आफ्रिकेत आहे. परंतु त्याने आपल्याबद्दल आपला गुलाम वळी दिल्यास त्याची मुक्ता होते. [ डॅरमन-प्रिमिटिव्ह सुपरस्टिशनस, फिलॉसॉफिक्या, १८८१; वॅन्कोप्ट-नेटिव्ह रेसेस; वेस्टरमार्क-ऑरिजिन अँड डेव्हलपमेंट ऑफ दि मॉरल आयडीयाज् १९०६-०८. ]

भा र ती य.—हरिश्चंद्र राजाने आपला पुत्र वरुणास वळी देण्याची शपथ घेऊन ती मोडल्यामुळे त्या राजाला नलोदर झाला वगैरे हकीकत ऐतरेय ब्राह्मणांत आहे ( ७-१३, १८ ). वंगालमधील ख्रिया आपले पहिले मूल गंगेस अर्पण करीत असत, परंतु ब्रिटिश सरकारने ही चाल बंद केली. याशिवाय सर्व प्राणिमात्रावर वर्चस्व मिळविण्यासाठी ' पुरुषमेध ' करण्याची चाल हिंदुस्थानांत होती. या यज्ञांत अकरा माणसे व अकरा गाई वळी देत असत. हा विधि शुक्रयजुर्वेदांत दिला आहे ( १. १२ ). तैत्तिरीय ( ३. ४ ), शपथ ( १३. ६ ), शांखायन ( १६. १०, १६ ), ब्राह्मणांतून व वैतानश्रौतसूत्रांतहि ( ३७ पासून पुढे ) यासारखे उल्लेख आहेत. घनप्राप्तीसाठी करण्यांत येणाऱ्या अश्वमेधांतहि एका मनुष्याला वळी देत असत. चण्डिकादेवीला नरमले देत असत असे पुराणामध्ये व तन्त्रांमध्ये सांगितलेले आहे. एकदां विधिपूर्वक नरमेध केला असता चण्डिका देवी एक हजार वर्षपर्यंत प्रसन्न रहाते असे कालिकापुराणांत सांगितले आहे.

मराठ्यांच्या राज्यामध्ये अशा प्रकारचे तांत्रिक यज्ञ प्रचलित होते. तंजावर येथील शिवमंदिरांत कालीची एक मूर्ति आहे; त्या मूर्तीपुढे प्रत्येक शुक्रवारी एका मुलाला वळी देत असत; परंतु ब्रिटिश अंमल सुरू झाल्यावर मुला-ऐवजी एका मेपाला वळी देण्याचा प्रघात पडला. मध्य-प्रांतांतील एका देवीला ब्राह्मण वळी लागत असे. सातारचा राजा दरवर्षी प्रतापगडावर जाई त्यावेळी तेथील लोक एका वृद्धत्रीला वळी देत असत. कन्हादे ब्राह्मण प्रत्येक वर्षी एका ब्राह्मणकुमाराचा पुणं येथें वळी घेन असत; जेव्हां उघडपणें एखाद्याचा वळी घेणें धोक्याचें होऊ लागलें तेव्हां ते विप-प्रयोग करूं लागले असें सर जॉन मालकम याचें म्हणणें आहे. हिंदुस्थानांतील बहुतेक सर्व जिल्ह्यांतून धार्मिक विधि म्हणून कधी कधी नरमेध अद्यापिहि करण्यांत येतो असे इ. स. १८५४ च्या चेव्हरच्या अहवालावरून समजतें. हिंदुस्थानच्या ईशान्येस कालीसाठी वळी देण्याचा वराच प्रघात आहे. सोळाव्या शतकांतील कोचचा राजा नरनारायण यानें एकदम दीडशें लोकांना वळी दिले व त्यांच्या वंशजांपैकी काहीनां ती चाल पुढे चालविली असे म्हणतात. कुचविहारमध्ये भोगी नांवाचे लोक स्वखुशीने वळी जाण्यास तयार होतात; वळी जाण्याची वेळ येईपर्यंत त्यांना वाटेल तसें वागण्याची मोकळीक असते. हल्ली मनुष्यांना वळी देण्याऐवजी टोणगे, चोकड वगैरे जनावरांना वळी देण्याची चाल पडली आहे.

छोटानागपूरच्या आसपास रहाणाऱ्या द्रविड लोकांत एके-काळी नरमेध फार प्रचलित होता. खोड लोकांमध्ये नरमेध फारच भयंकर प्रमाणांत चालू असल्यामुळे, तो बंद करण-साठी जादा कामगार ब्रिटिश सरकारास नेमावे लागले. संकट टाळण्यासाठी, रोगांची लांघ घालविण्यासाठी, युद्धांत यश संपादण्यासाठी व धान्याचें उत्तम पीक येण्यासाठी हे लोक ' तरि पेनु ' म्हणजे पृथ्वीदेवीसाठी नरमेध करीत. काप-णांच्या हंगामाच्या वेळी नरमेध करण्याची बहुदां चाल असे; परंतु त्यापूर्वी कित्येक दिवस वळी देण्यासाठी मनुष्यांची निवड केली जाई. या निवडलेल्या लोकांना फार सन्मानानें वागविण्यांत येत असे. भूमिज जातीचे द्रविड, मुलांना पळवून आणून रंकिनी नांवाच्या आपल्या देवीपुढे त्यांना वळी देत असत. मांग जातीचे लोक शिरकमळे मिळविण्यासाठी एकमेकांवर हल्ले करतात. अंगामि जातीच्या लोकांत निदान एका मनुष्याचा प्राण घेईपर्यंत कोणीहि चोड्याचा पोवाख घालूं नये असा नियम आहे. ही चाल ब्रिटिश सरकारानें बंद केली; परंतु कांहीं स्वतंत्र जातींत ही चाल अद्यापि चालू आहे.

जमिनीत पुरून ठेविलेल्या संपत्तीवर भूतपिशाच्चादिवांचा ताबा असतो अशी हिंदू लोकांची सामान्यतः समजूत आहे. या पिशाच्चांना कांहीं वळी दिल्याशिवाय ही संपत्ति काढून घेणें धोक्याचें आहे असे त्यांना वाटतें. यासाठी दक्षिण हिंदुस्थानांत नरमेध करण्यांत येतात व गरोदर ख्रियांचें रक्ष

भुतांनां फार आवडतें अशी त्या लोकांची समजूत आहे; परंतु अलीकडे बोकड वगैरे प्राण्यांनांच बळी देण्यांत येतें. नद्यांवर पूल बांधायची असल्यास अगोदर नरमेध करून जलदेवतेस संतुष्ट करावी लागते. मोठमोठ्या इमारती बांधण्या-पूर्वी त्या जागी बळी देण्याचा प्रघात आहे. कोणताहि इष्ट हेतु साध्य करण्यासाठी नरमेध करणें जरूर आहे अशी हिंदु लोकांची समजूत आहे.

धर्मासाठी आत्मयज्ञ करण्याची चाल हिंदुस्थानांत बरीच प्रचलित होती. नर्मदा नदीतील एका वेदांत नरमांसप्रिय अशा कालभैरवासाठी त्याचे भक्त स्वखुषीनें बळी जात असत; ही चाल १८२४ सालापर्यंत चालू होती. गंगा नदीसारख्या पवित्र नदींत एखाद्यानें जीव दिल्यास त्यास पुण्यप्राप्ति होऊन, दुसऱ्या जन्मी त्याचा त्याला फायदा होतो अशी कित्येक लोकांची कल्पना होती. पुरी येथील जगन्नाथाच्या रथाची मिरवणूक दरवर्षी एकदां निघत असते; त्या रथाच्या चाका-खाली स्वतःला चिरडून घेणें हेहि पुण्यप्रद मानलें जातें.

पतिनिधनानंतर सती जाणें हें तर अत्यंत पुण्यप्रद आहे असें जुने हिंदु लोक समजतात. सती जाण्याची चाल बहुतेक सर्व जातींत होती; रजपूत लोकांमध्ये तर विशेष प्रचलित होती. बहुतेक स्त्रिया स्वखुषीनें सती जात असत; परंतु कित्येक प्रसंगी त्यांचे आप्तेष्ट त्यांनां सती जाण्यास भाग पाडीत. ही सतीची चाल १८२९ साली ब्रिटिश सरकारनें बंद केली व संस्थानिकांनाहि त्याचें अनुकरण केलें; तथापि सतीची उदाहरणें काचित् प्रसंगी आढळण्यांत येतात. ही चाल कशी व कधी प्रचारांत आली तें निश्चितपणें सांगतां येत नाही; वेदांमध्ये याचा कोठेहि उल्लेख नाही. परंतु पति-सहगमन केल्यानें परलोकीहि त्याचा सहवास घडेल या सम-जुतीमुळे ही सती जाण्याची चाल पडली असावी असें वाटतें. दक्षिण हिंदुस्थानांतील विजयानगरच्या राज्यांत मृत राजा-बरोबर कित्येक स्त्रिया आपली प्राणाहुति देत असत. पति किंवा पुत्र अत्यंत आजारी असल्यास काली देवीस स्त्रिया असः नवस करीत कीं, ' हे देवि, माझा पति किंवा पुत्र नरा झाल्यावर मी आपलें रक्त तुला अर्पण करीन. ' [मुल्लर-एन्शंट संस्कृत लिटरेचर; हिलेब्रांट—रिच्युअॅलिटिक लि० विल्सन्-एसेज.....ऑन दि रिलिजन ऑफ दि हिंदूज; चेव्हर्स-मेडिव्हल ज्यूरिस् प्रूवेन्स इन् बँगॉल. वार्ड-हिस्टरी, लिटरेचर अँड रिलिजन ऑफ दि हिंदूज; मित्र-ऑन ह्यूमन सॅक्रिफाइस इन् एन्शंट इंडिया; गेट-ह्यूमन सॅक्रिफाइस इन् एन्शंट आसाम; कूक, यस्टन, एन्योवेन वगैरे. ]

इराण.—इराणमधील अवेस्तालोकांमध्ये किंवा त्यांच्यापूर्वी होऊन गेलेल्या लोकांमध्ये नरमेध प्रचलित होता असें दिसत नाही. परंतु आर्केमिनियन राजांच्या वेळी नरमेधाचा प्रचार होता असें हिरोडोटस वगैरे ग्रंथकारांचें मत आहे. जिवंत माणसांनां पुरून टाकण्याची पद्धत इराणांत अर्वाचीन कालीहि दिसून येते. इराणांत इतर लोकांत जरी नरमेधाची चाल

नव्हती तरी ती सिथियन लोकांत बरीच प्रचलित होती असें दिसतें. लढाईत पकडून आणिलेल्या लोकांपैकीं प्रत्येक शेक-व्यापैकीं एका मनुष्यास ते बळी देत. दोंगी दैवज्ञांनाहि बळी देण्याचा प्रघात इराणांत होता. राजाच्या निधनसमयी, त्याच्या नोकरांपैकीं कांहीं नोकरांचा बळी घेण्यांत येत असे. धार्मिक कृत्य या नांवाखाली हे बळी घेण्यांत येत. [जिह्वॅन्स-प्रीहिस्टोरिक् अँटिकिटांज ऑफ दि आर्थन पीपल्स; संजाना-सिव्हिलिझेशन ऑफ दि ईस्टर्न इराणियन्स; फ्रेझर—अँडो-निस, अँटिस, ऑसिरिस. ]

जपानी व कोरियन.—जलदेवता क्षुब्ध होऊं नयेत म्हणून त्यांच्यासाठी नरमेध करण्याची चाल प्राचीनकाळीं जपानमध्ये होती असे प्राचीन दंतकथावरून समजतें. परंतु माणसांपैकीं प्राण्यांनां बळी म्हणून मारण्यांत येऊं लागले व पुढें बौद्ध-धर्माचा प्रसार झाल्यावर ही बलिदानाची चाल बंद पडली. इ. स. ६४२ त जपानांत अवर्षण झाल्यामुळे कित्येक ठिकाणीं कांहीं प्राण्यांनां बळी देण्यांत आले; परंतु पर्जन्यवृष्टि न झाल्यामुळे, बलिदानाची पद्धत बंद करावी व पर्जन्यवृष्टी-साठीं बुद्ध-प्रार्थनेशिवाय दुसरा कोणताहि उपाय योजूं नये असें प्रधानमंडळानें ठरविलें. ज्यावेळी नरमेध करण्याची चाल जपानांत होती, त्यावेळी ते नरमेध नद्यांनां वंधारे बांधतेवेळीं करण्यांत येत. किल्ले, पूल वगैरे बांधतेवेळीं जिवंत माणसांनां पुरून टाकण्याची चाल जपानांत होती; अशा बळींनां मानवी स्तंभ असें म्हणत. वादशहा व राजपुत्र यांच्या थंडग्यांतहि जिवंत माणसांनां पुरण्यांत येत असे. पुढें माणसांपैकीं मातीचे पुतळे थंडग्यांत पुरण्याचा प्रघात पडला. तथापि जपानांत धनी किंवा पति मरण पावला असतां त्याचा नोकर किंवा त्याची स्त्री ही स्वखुषीनें आत्मयज्ञ करतांना अद्यापि आढळतात. ही चाल बंद करण्याची पुष्कळ खटपट झाली, परंतु विसाव्या शतकांतहि हा प्रकार तेथे चालू आहे. इ. स. १९१२ मध्यें मुत्सु-हिंदु वादशहा मरण पावला यावेळी काउंट नोगी नांवाच्या त्याच्या सरदारानें पर-लोकीहि आपल्या घन्याचा सहवास घडावा म्हणून आत्म-यज्ञ केला; परंतु या गोष्टीचें अनुकरण होऊं नये म्हणून पोलिसखात्याला त्याचा बंदोबस्त करावा लागला. [कोजिकी व निहॉंगी ( भाषांतरे ); अँस्टन-शिंडो; जुओकोरॉन (जपान मेल ); दॉगकम. ]

चिन.—चिनी लोकांमध्ये नरमेधाची नियमित अशी कांहींच पद्धत नाही. त्यांच्या देवतांचें स्वरूप सौम्य असून त्या परोपकारी असतात. हिंदी कालीसारखी देवता चिनी लोकांत नाही. त्यांच्या देवतांनां मानवी रक्ताची तृष्णा नसून त्यांनां बळी लागत नाही. तथापि मनुष्यांचे बळी घेऊन ईश्वराला प्रसन्न करून घेण्याची त्यांची इच्छा चिनी इति-हासांत कोठें कोठें व्यक्त होते. कारण, नरमेधाची निदान कल्पना तरी प्रादुर्भूत झाल्याची कांहीं उदाहरणें उपलब्ध

आहेत. मृत सरदारांच्या खिया व नोकर यांना मारून टाकण्याची चाल प्राचीन चीनमध्ये होती. सोनं, रत्नं वगैरे मौल्यवान चिजा मृत मनुष्याबरोबर पुरून टाकण्याची पद्धत चीन देशांत बरेच दिवस प्रचलित होती; कारण, परलोक हा इहलोकचा पूरक आहे अशा त्यांची कल्पना असल्यामुळे येथे लागणाऱ्या सर्व वस्तूंची मरणानंतरहि अपेक्षा आहे असे त्यांना वाटत असे. अशा प्रकारे बरीच संपत्ति फुकट जात असे; यामुळे पुढे पुढे कमी किंमतीच्या वस्तू मृताबरोबर पुरण्यांत येऊ लागल्या व माणसांचे लांकडी पुतळे पुरण्याची चाल पडली. चौ घराण्याच्या वेळी, उया पुतळ्यांचा उपयोग करीत, त्यांना स्त्रिंग असल्यामुळे, ते प्रत्यक्ष माणसांप्रमाणे हालचाल करीत असत. परंतु कालांतराने मृताबरोबर जिवंत माणसांस पुरण्याचा प्रघात पडला. वरिष्ठ दर्जाचे लोक मृत झाले असता त्यांच्यासाठी नरमेध करण्यांत येत असे. याबद्दल चिनी वाङ्मयांतहि उल्लेख केलेला आढळतो. राजांच्या प्रेतयात्रेबरोबर शेंकडो लोकांना जिवंत पुरून घ्यावे लागे. सिन शि व्हांग हा महापुरुष मरण पावला त्यावेळी त्याच्या अंतःपुरांतील सर्व निपुत्रिक स्त्रियांना त्याच्याबरोबर पुरून टाकण्यांत आले ( क्रिस्तपूर्व २०९ ). परंतु चौ घराण्यानंतर आपली प्रेतयात्रा कोणत्याही त्रास न देता व कोणाचाहि बळी न घेता करण्यांत यावी असे एका यादशहाने इ. स. ९५४ त सांगितले. परंतु निसर्गदेवतेला व जलदेवतेला बळी दिल्याची उदाहरणे इ. सनाच्या बाराव्या शतकांत चीन देशांत आढळतात. मिंग घराण्यांतील यादशहा राज्य करीत असतांना ( इ. स. १३६८-१६४४ ) नरमेधाची चाल बरीच प्रचलित होती; यिंग त्सेंग याने आपल्या मरणसमयी नरमेध करून घेतले असे ठरविले ( स. १४६४ ).

आपल्या मृत पतीबरोबर परलोक जाण्याकरिता, स्त्रियांनी जाहीरपणे आत्महत्या केल्याचीहि कांही उदाहरणे चीनमध्ये आढळतात. पूल किंवा सार्वजनिक इमारती बांधतेवेळी कैदी किंवा गुलाम यांना बळी देण्याची चाल चीनमध्ये अद्यापिहि आहे. [ मेक्गोवन—ए हिस्टरी ऑफ चायना; ग्रूट-रिलिजिअस सिस्टिम ऑफ इंडिया; लेगे—चायनीज क्लासिक्स; चायना रिव्यू. ]

ग्री क.—होमरच्या काव्यांत नरमेधाचा फारसा उल्लेख नाही असे म्हणतात; तथापि या गोष्टीस अपवाद आढळतात. ग्रीक संस्कृतीला नरमेध संमत नव्हते; तथापि ऐतिहासिक कालापूर्वी नरमेधाची चाल होती असे आख्यायिकांवरून समजते. अधर्मागुळे ईश्वरीकोप होऊन समाजावर संकट येते; अधर्माचरणांमुळे येणारे हे संकट घालविण्यासाठी एका व्यक्तीचा बळी घेणे अवश्य आहे अशी ग्रीकांची समजूत होती. दुष्काळ, रोगाची साथ वगैरे संकटे नाहींशी करण्यासाठी अथेनियन लोकांत नरमेध करण्याची चाल होती. परंतु परकीय शत्रूपासून येणारे संकट टाळण्यासाठी नरमेध नेहमी करावा लागे.

ऐतिहासिक कालांत नरमेध अस्तित्वांत नव्हता असे ग्रीक वाङ्मयावरून अनुमान काढता येते. सॅलेमिसच्या लढाईपूर्वी लोकांच्या आग्रहावरून डॉयओनिसस ओमेस्टसच्या सन्मानार्थ तीन पर्शियन कैद्यांचा बळी घेणे थेमिस्टोकलस याला भाग पडले ही प्लुटार्चमधील हकीकत वाचून आश्चर्य वाटते. ही गोष्ट विश्वसनीय नाही असे कांही लोकांचे म्हणणे आहे; ती तशी असो वा नसो, परंतु नरमेध उपयुक्त आहे असे मानणारे कांही लोक त्यावेळी होते एवढे अनुमान काढण्यास हरकत नाही.

कांही उदाणटपू लोकांना दुष्काळ वगैरे संकटांच्या वेळी बळी देण्यासाठी सार्वजनिक खर्चाने अथेनियन लोक पोशीत असत असे म्हणतात. कांही कांही ठिकाणी तर प्रत्येक वर्षी नरमेध करण्याची चाल होती. आर्केडियामध्ये इसवी सनाच्या ३ व्या शतकांतहि ही चाल प्रचलित होती. त्याकासमधील अपोलोच्या देवळापाशी प्रत्येक वर्षी एका गुन्हेगारास समुद्रास बळी देण्यांत येत असे. अथेन्समध्ये होणाऱ्या थॅलेलिया नांवाच्या उत्सवाच्या वेळी एक पुरुष व एक स्त्री यांना बळी देण्याचा प्रघात होता. त्यांना दगड मारून ठार मारीत असत. एकंदरीत असे दिसते की प्राचीन ग्रीस देशांतील सुसंस्कृत लोकांमध्ये फक्त विशिष्ट प्रसंगांचे नरमेध होत असत; त्यांचे सातत्य असेल असे वाटत नाही. नरमेधाच्या चालीवरूनच आर्टेमिस आर्थिआच्या वेदीशी स्पार्टन मुलांना फटके मारण्याची पद्धत निघाली असावी असा समज आहे. [ हेरिसन—प्रेलिगेमेना; लांग—मिथि. रिचुअल अँड रिलिजन; टेलर—प्रिमिटिव्ह कल्चर; फ्रेझर—गोल्डन वाक. ]

रोम न.—नरमेध याचा अर्थ एखाद्या देवतेप्रीत्यर्थ मनुष्यवध करणे असा आहे; हे कृत्य धार्मिक असून ते विधिपूर्वक करावयाचे असते. देवता क्रुद्ध झाल्या असता युद्ध सुरू होतात किंवा रोगांच्या साथी उद्भवतात; त्यांना संतुष्ट करण्याकरिता मनुष्यांच्या प्राणांची आहुति द्यावी लागते अशी पूर्वी कल्पना होती; परंतु कालांतराने ही चाल बंद पडून प्रत्यक्ष माणसाऐवजी त्यांचे पुतळे देवतांना अर्पण करण्याचा प्रघात पडला. पापांचे निरसन करण्यासाठी रोमन लोकांमध्ये देहान्तशिक्षा देण्याचा परिपाठ होता. देवाला वाहिलेल्या कुमारांकरिता नतिभ्रष्ट आचरण केल्यास त्यांस जिवंत पुरून टाकण्यांत येत असे. वसंत ऋतूमध्ये जन्मलेली असतील तीं सर्व पाळीव जनावरे देवतेला अर्पण करून अशी रोमन लोकांनी, त्यांचे हॅनिबॉलशी युद्ध चालू असतां शपथ घेतली होती. हाहि एक प्रकारचा यज्ञच होय. रोमन लोकांचा विजय झाला असता ते आपल्या शत्रूच्या सेनापतीस पकडून आपण ठार मारीत असत; हाहि एक नरमेधाचाच प्रकार होय. क्रिस्तपूर्व ४६ साली बंडाच्या वेळी ईश्वराला प्रसन्न करण्यासाठी सीझरने दोन मनुष्यांना बळी दिले. क्रिस्तपूर्व ४१ त जुलियसच्या वेदीपाशी आक्टेव्हियनने ३०० लोकांस बळी दिले असे म्हणतात; डिक्टेटरच्या



पूर्वजांना संतुष्ट करण्याच्या हेतूने ह्या नरमेध केला असावा. मिथ्याच्या सन्मानार्थ कमोडस वादशहानेंहि एका मनुष्याला बळी दिले होते. पिशाच्चविद्या ज्यावेळी प्रचारांत होती, त्यावेळी कित्येक लोकांना ठार मारण्यांत येत असे; डिडियस ज्यूलिनस, हा भविष्य जाणण्यासाठी मुलांचा बळी घेई. तसेंच एलागॅवालस हा जादू करण्यासाठी लहान मुलांना मारीत असे.

बिन्सरकारी कामगारांच्या धर्मकृत्यांत नरमेधाचा इतका प्रसार झाल्यामुळे कांहीं दयाळू वादशहानां नरमेधाची चाल बंद करण्याचा प्रयत्न केला. तैबेरियस, क्लाडियस, हॅड्रियन वगैरे वादशहानां नरमेधाच्या विरुद्ध वरीच चळवळ केली. दरबारी धर्मकृत्यांतून नरमेधाची हकालपट्टी करण्यांत आली तथापि परकीयांच्या वर्चस्वामुळे, नरमेधाची चाल पुन्हां प्रचारांत आली व जरी नरमेध बंद करण्याकरितां बरेच कायदे करण्यांत आले, तरी ती चाल समूळ नष्ट करणे अशक्य झाले. [ वार्ड कौलर—दि रोमन फेस्टिव्हल्स; टॉटेन—सॅक्रिफिसिअम्; रीड—ह्यूमन सॅक्रिफायसेस अँड रोम. ]

से मि टि क.—ईजिप्तमध्ये नरमेध अस्तित्वांत नव्हता असे कित्येक प्रसंगी प्रतिपादन केलेले आहे; तथापि ग्रीक व लॅटिन ग्रंथकारांच्या लेखांवरून नरमेध थोड्या निराळ्या स्वरूपात प्रचलित होता असे दिसते. ईजिप्तच्या राजाने ताम्रवर्णाच्या लोकांना बळी दिले असे डायओडोरस सिक्क्युलसने म्हटले आहे; ताम्रवर्णाचे लोक त्या देशांत अगदीं कमी असल्यामुळे त्याच लोकांना बळी देण्यांत येत असे. कालांतराने जिवंत माणसाऐवजी मेणाच्या पुतळ्यांचा उपयोग करण्यांत येऊ लागला असे मॅनियोने म्हटले आहे. अवर्षण व रोग यांचा उद्भव होऊ नये म्हणून माणसांना जिवंत जाळून टाकण्यांत येत असे, असे एका ठिकाणी म्हटले आहे. नाइल नदीवर ईजिप्तमधील लोकांचे जिवित अवलंबून असल्यामुळे, प्रत्येक वर्षी एका तरुण मुलीला ह्या नदीत लोटण्यांत येत असे मुसलमानांनी स. ६४२ त तो देश काबीज केला, तोपर्यंत हा प्रकार चालू होता असे अरबी इतिहासकार मुर्तधा याचे मत आहे. हिब्रू लोकांमध्येहि नरमेधाची चाल होती; ती चाल बंद करण्याकरितां कडक कायदे करावे लागले. विजयप्राप्तीसाठी नरमेध करण्याची चाल त्या लोकांमध्ये होती. अहज व मनसेह यांच्या कारकीर्दीत मुलांना अग्नीच्या भक्षस्थानांनी देण्याचा प्रघात होता. [ स्मिथ—रिलिजिअस सेमेटिक्स; मॅकॅलिस्टर—दि एक्स्क्वेझिशन ऑफ गेझर; स्ट्रूक—दि ज्यू अँड ह्यूमन सॅक्रिफाईस. ]

ट्यूटन.—एखादे संकट टाळण्यासाठी नरमेध करण्याची चाल ट्यूटन लोकांत ऐतिहासिक कालापर्यंत होती. नरमेधाच्या योगाने देवता व पिशाच संतुष्ट होतात अशी त्या लोकांची कल्पना होती. लढाईत पकडून आणलेले लोक, गुलाम, बहिष्कृत लोक किंवा लहान लहान मुले यांना हे

लोक नरमेधासाठी पसंत करीत. कालांतराने माणसाऐवजी जनावरांना बळी देण्याचा प्रघात सुरू झाला.

सर्व जातीचे जर्मन लोक बोडन—मर्क्युरीअस नरमेध करीत असत असे टॅसिटसचे म्हणणे आहे. उपसलेचा औन राजा वृद्ध झाला त्यावेळी आपले आयुष्य वृद्धिंगत व्हावे म्हणून त्याने आपले नऊ पुत्र ओडिनला बळी दिले. ओडिनला बलिदान केले असता तो बली देणाऱ्यांचे आयुष्य वाढवितो असा त्या लोकांचा समज होता. लढाईत सुरवात होण्यापूर्वीहि विजय प्राप्त झाल्यास आपण नरमेध करू अशी शपथ घेण्याची चाल या लोकांत होती.

रॅन नांवाचे नरस्तेयी पिशाच्च समुद्रामध्ये रहाते अशी ट्यूटन लोकांची समजूत होती; समुद्रामध्ये वादळ झाले म्हणजे हे पिशाच्च माणसांना पकडते, अशी त्या लोकांना भीति वाटत असल्यामुळे जलपर्यटन करण्यापूर्वी हे लोक स्वसंरक्षणार्थ नरमेध करीत असत.

सॅक्सन व नार्मन लोकहि समुद्रापासून आपले रक्षण करून घेण्यासाठी नरमेध करीत. हे नरमेध समुद्र क्षुब्ध झालेला असे त्यावेळी समुद्रकिनाऱ्यावर करण्याची बहिषाट होती. जमिनीत पीक चांगले यावे यासाठीहि नरमेध करण्याची पद्धत होती. दुष्काळ पडल्यास ट्यूटन लोक राजाला दोषी ठरवीत. सामान्य माणसात बळी देऊनहि दुष्काळनिवारण न झाल्यामुळे स्वडिन लोकांनी डोमॅन्डी राजाला बळी दिले असे म्हणतात. कालांतराने ही चाल बंद पडली; परंतु बर्गंडियन लोकांप्रमाणे हे लोक दुष्काळ पडल्यास राजाला पदच्युत करीत किंवा त्याला देशाबाहेर घालवून देत. इतर लोकांप्रमाणे ट्यूटन लोकहि इमारतीचे पाये बांधतेवेळी नरमेध करीत असत. असे केल्याने इमारत दीर्घकाल टिकते असा त्यांचा समज होता; कांहीं कालाने मनुष्याच्या ऐवजी जनावरांना बळी देण्यात येऊ लागले; व नंतर पुतळे, नाणी वगैरे जमिनीत पुरण्याचा प्रघात पडला. पाया बांधतेवेळी नरमेध केल्याशिवाय भोठाल्या इमारती बांधता येत नाहींत असा अद्यापि कांहीं लोकांचा समज आढळतो. [ टॅसिटस; सागा; स्ट्रॅबो. ए. रि. ए।स्किमधील “ह्यूमन सॅक्रिफाईस” हा लेख. ]

नरवर, जि. ल्हा.—मध्यहिंदुस्थान. ग्वाल्हेर संस्थानांतील एक जि. ल्हा. उत्तर अक्षांश २४° ३२' ते २५° ५४' व पूर्व रेखांश ७७° २२' ते ७८° ३२'. क्षेत्रफळ ३७६३ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ४०८१२९. येथे जंगल असणाऱ्या वन्याच लहान लहान टेंकड्या आहेत. जमीन बरीच सुपीक आहे. करेरा खेड्याच्या आसपास खडकाळ जमीन आहे. सिंधु, पार्वती, बेटवा या मुख्य नद्या होत. यांत चंदेरी व नरवर ही दोन शहरे व १३४२ खेडी आहेत. मुख्य ठिकाण सीपरी; याचे सीपरी, पिचोर, कोलरास व करेरा ही मुख्य ठिकाणे असलेले असे चार परगणे केले आहेत.

गां.व.—याच नांवाच्या जिल्ह्यांतील एक गांव. लोक-संख्या (१९११) ३९१३. हें नलराजाचें ठिकाण होतें. कनिंग-हॅमच्या मते ही नागांची पद्मावती असावी. गणपति नांवाच्या प्रयाग येथील समुद्रगुप्तलेखांत वर्णन केलेल्या नाग राजाची नाणी येथे सांपडतात. याचा ग्वाल्हेरशी फार निकटसंबंध आहे. १० व्या शतकांत दोन्ही ठिकाणें कळ-बाहू रजपुतांच्या हातीं गेली. इ. स. ११२९-१२३२ पर्यंत परिहार लोक येथे होते. यांना नंतर अलतमशानें घाल-विलें. नंतर स. १२५१ त हें यादवदेवानें घेतलें व नंतर नासिहदिनानें येथें आपला अंमल बसविला. तैमूरच्या स्वारी-नंतर नरवर तीनवार लोकांनी घेऊन तेथें स. १५०७ पर्यंत राज्य केलें. नंतर १२ महिन्नांच्या खडतर वेळ्यानंतर शिकंदर लोदीने याचा पाडाव केला. यानें कळबाहू घराण्याच्या-प्रथम घराण्याच्या-एकाला हें देऊन टाकलें. थोडा काल खेरीजकरून १९ व्या शतकापर्यंत येथें कळबाहू घराण्याचा अंमल होता. नंतर हें शिंध्यांनी घेतलें व पुढें प्रयागच्या सन १८०५ च्या तहानें यांच्याकडे हें कायमचें आलें.

येथील किल्ला फार सुंदर असून याच्या भोंवती ५ मैलां-वर असणारी भिंत आहे. येथें मुसलमानी अवशेष आहेत. परंतु हिंदूंच्या उदयकाळांत याचा नेवर ग्वाल्हेरनंतर दुसरा लागत असे. हिंदूंच्या पुराणवस्तूंत इ. स. १६९६ चा छाप असणारी एक जोधपूरच्या सर्वाई जयसिंगाची तोफ आहे. भिनीच्या बाहेर जवळच एक तीनवाट मुख्यांची नांवें अस-लेला दगडी खांब, एक वावडी व मुसलमानांनी बांधलेला पूल आहे. येथें एक सतीचें स्थान आहे. राजा गजसिंहाच्या उपाध्यायाच्या २ वायका आपल्या नवऱ्याच्या मरणाचें वृत्त ऐकून सती गेल्या होत्या. येथून पूर्वी लोखंड काढीत पण आजकाल तें काम बंद आहे.

नरवल—संयुक्तप्रांत. कानपूर जिल्ह्यांतील पूर्वेकडील तहशील. ही पूर्वीच्या साहू सालेमपूर ( हल्ली नरवल ) पर-गण्याला लागूनच आहे. क्षेत्रफळ २०६ चौरस मैल. लोक-संख्या (१९११) ८८९१६. खेडी १७२. नरवल शहर हें तहशिलीचें मुख्य ठिकाण आहे. यांत पांडु व रिंद या नद्या वाहतात. तहशिलीचा मध्यभाग सुपीक आहे. येथें ' लोअर गॅंजीस कनाल ' या कालव्याच्या कानपूर व फत्तेपूर शाखांनी पाणी पुरविलें जातें.

नरवाण—पंजाब, पतियाळा संस्थान. करमगढ निझाम-तींतील एक तहशील. क्षेत्रफळ ५८२ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १३५५१३. यांत खेडी १३८ असून मुख्य खेडें नरवाण आहे.

नरसपट्टण—मद्रास, विझगापट्टण जिल्हा. नरसपट्टण पोटाविभाग व गोवळकोंडा तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हें सुपीक जमिनीने वेष्टित असून टेंकडीच्या पायथ्याशी आहे. लोक-संख्या (१९११) ११२६८. हें एक व्यापाराचें ठाणें आहे.

नरसपुर, ता. लु. का.—मद्रास. कृष्णा जिल्ह्यांतील समु-द्रकोंडाचा तालुका. थोड्या दिवसांपूर्वी यांत नगरम् वेढाचा समावेश होत असे. हें सध्यां गोदावरी जिल्ह्याला वाडलें आहे. क्षेत्रफळ २६२ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १९०८०७. यांत ३ शहरे व ७८ खेडी आहेत. मुख्य पिकें तांदूळ व बागांतील भाजीपाला हीं होत.

गां. व.—तहशिलीचें मुख्य ठिकाण. हें समुद्र किनाऱ्याहून ६ मैलांवर गोदावरीच्या वसिष्ठ मुखाजवळ वसलें आहे. लोक-संख्या (१९११) ११९५०. येथें पोर्तुगीज लोकांनी पालाकोळ कारखान्याची शाखा स्थापन केली होती. ते येथें लोखंड काढीत असत. सध्याहि त्यांच्या कांही इमारती आहेत. इंग्लिशांनी येथें स. १६७७ त बसविली पण स. १७५६ त त्यांना फ्रेंचांनी हांकून लाविलें. स. १७५९ त फोर्ड साहेवानें फिहून हें घेतलें. येथला व्यापार बहुतेक बसला. येथून फक्त दरवर्षी हाडें परदेशी जातात. इलाख्यांत प्राथमिक शिक्षणप्रसार करण्याच्या प्रयत्नांत येथेंच प्रथम टेलर शाळा उघडली.

नरसरावपेट, ता. लु. का.—मद्रास इलाखा, गंतूर जिल्ह्यांतील एक तालुका. क्षेत्रफळ ७१६ चौरस मैल. लोक-संख्या ( १९२१ ) २११६३१. यांत नरसरावपेट हेंच मुख्य व एकच शहर आहे. येथें कालव्यांचा फारच थोडा उपयोग केला जातो. येथील कुरणें फार चांगली असून येथील गुरे चांगली असतात.

गां. व.—तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हें सद्देन मराठा रत्नेवर आहे. लोकसंख्या ( १९२१ ) ११३०८. याचें नांव, नरस-रावाशहरांतील तलाव ज्याने वाडवून बांधिला त्या मल-राष्ट्र वेंकट गुंडरावाच्या वापाच्या नांवावरून पडलें असावें. पट्टाभि. रामस्वामी व भीमेश्वर यांच्या छत्रीवर लेख आहेत. येथून जवळच कोतप्पकोंडा हें पवित्र स्थान असून फेब्रुवारींत पौर्णिमेला जंगी मेळा भरतो. येथें देवळें बरीच आहेत.

नरसापुर (१)—मुंबई इलाखा, धारवाड जिल्हा गदगच्या ईशान्येस दोन मैलावरचें एक इनामी खेडें. या खेड्याचा बसूल गदग येथील त्रिकुटेश्वर व वीरनारायण या देवळांकडे जातो. येथील एका लहानशा देवळांत इ. स. ११७३ सालचा एक शिलालेख आहे. या देवळांतील खोंदकाम म्हणजे तेराव्या शतकांतील एक उत्तम नमुना आहे.

( २ ) मुंबई इलाखा, सिंधुदेरावाड जिल्ह्यांतील अला-ह्यार तालुक्यांतील 'तंदो' मध्ये असणारे एक गांव. लोक-संख्या ( १९११ ) ४३२२. हें पूर्वी विणकामाकरितां प्रसिद्ध असून सध्याहि थोड्या प्रमाणावर हातमागाचें काम होतें हें गांव स. ९८९ त बसलें असावें. येथें एक दवाखाना, एक शाळा व एक न्यायकचेरा आहे.

नरसिंगगढ संस्थान—मध्य हिंदुस्थान, भोपाल एज-न्सीतील एक संस्थान. उ. अ. २३° ३५. ते २४° व पू. रे. ७६° २०' ते ७७° १०'. क्षेत्रफळ ७३४ चौरस मैल. लोकसंख्या

१०१४०६. हे माळव्याच्या उमतवाडा भागांत वसले आहे. या संस्थानचा राजगढाशी निकट संबंध आहे. कारण की, दोहोंचे सरदार राजगढच्या उदाजीचा भाऊ दुदाजीचे वंशज होते. इ. स. १६६१ त रावत मोहनसिंग हा लहान असल्यामुळे दिवाण अजबसिंग हा कारभार पहात असे. यानंतर परशुराम हा कारभार पाहू लागला. काही दिवसांनी रावत व दिवाण यांमध्ये वेवनाव होऊन शेवटी इस्टेटाचे दोन वांटे झाले. स. १६८१ त परशुराम याने नरसिंगगढ येथे राजधानी केली. १८ व्या शतकांत येथल्या मुख्याला मराठ्यांशी (होळकर) ८५००० रु. खंडणी देऊन सलग्गी करावी लागली. स. १८१८ च्या मालकम साहेबाच्या व्यवस्थेत होळकर, देवास वगैरे राजांशी व येथल्या संस्थानिकांशी परस्पर ठराव करून दिले. या ठरावाने होळकरला ठराविक रकम मिळत असे. स. १८१९ त दिवाण सुभासिंग हा अधिकार न चालवू शकल्यामुळे त्याचा मुलगा चैनसिंग याच्याकडे अधिकार आला. पण त्याचा पोलिटिकल एजंटाशी वेवनाव होऊन त्याने सीहोर येथील ब्रिटिश सैनिकांवर हल्ला केला; त्यांत तो मारला गेला. यानंतर हनवंतसिंग गादीवर आला. स. १८७२ त राज्याधिकार व ११ तोफांची सलामी मिळाली. इ. स. १८८० त प्रतापसिंहाने (हनवंतसिंग नंतरचा राजा) मिठावरील कर माफ करून ६१८ रु १२ आ. घेण्याचे कबूल केले स. १८९० त याचा चुलता महतावीसिंग गादीवर आला. हा स. १८९६ त मेहयानंतर अर्जुनसिंग गादीवर आला. हा १९२४ त वारला. हल्लीचे संस्थानिक राजा विक्रमसिंग १६ वर्षांचे असून राणी शिवकनवर साहिना या कारभार पहातात. संस्थानिकाला ११ तोफांच्या सलामीचा मान आहे. संस्थानांत नरसिंगगढ हेच एक कायते मोठे शहर आहे; त्याची लोकसंख्या सुमारे ९ हजार आहे. भाषा राजस्तानी भाषेची मालवा भागांतील आहे. रजपूत, चमार, ब्राह्मण व वेलेस या जाती आहेत. यांत डालव्यांचे प्रमाण फार थोडे आहे. मुख्यपिके.—ज्वारी, कापूस, गंधु, मका, हरभरे, व खसखस. येथे फक्त गाढावाडा चांगल्या आहेत. राज्यव्यवस्थेच्या सोयीकरिता या जिल्ह्याच्या तहशिली केल्या आहेत. त्यांची मुख्य ठिकाणे नरसिंगगढ, पाचोर, खुजनेर व छपेरा येथे आहेत. यांवर एक तहशिलदार असून हाच न्यायाधीश व करवसूली करणारा असतो. फारच उच्च दर्जाचे मुकदमे पोलिटिकल एजंटाकडे जातात. येथे स. १८९७ पर्यंत भोपाळची नाणी चालू होती. नंतर तेथे इंग्रजी रुपयाचा प्रवेश झाला. येथे उमत रिसाला नांवाचे एक पथक, एक घोडेस्वारांची टोळी, एक तोफ व २३ तीर्दार इतके सैन्य आहे. लिहितां वाचतां येणाऱ्यांचे प्रमाण सुमारे शेकडा ३.५ आहे.

**नरसिंगदेव बुंदेला**—हा राजा मधुकरशहा बुंदेल्याचा मुलगा. हा अकबराच्या कारकीर्दीत शहाजादा सेलीम (जहांगीर) याचा नौकर होता. याने सेलीमच्या आहोने अक-

बराचा मित्र व वझीर अवूल फजल याला ठार मारिले (१६०२). जहांगीरने आपल्या कारकीर्दीत याला चार हजार मनसबदार केले होते. याने मथुरा येथे श्रीकृष्णाचे मोठे मंदिर बांधले, त्यास तीन लाख रु. खर्च आला. या मंदिराचीच पुढे औरंगजेबाने मशीद केली. नरसिंग हा सन १६२६ त मेला.

**नरसिंगपूर, जिल्हा.**—मध्यप्रांत. नर्मदानिभागांतील जिल्हा. उ. अ. २२° ३७' ते २३° १५'; व पू. रे. ७८° २७' ते ७९° २८'. क्षेत्रफळ १९७६ चौरस मैल. बहुतेक जिल्हा नर्मदेच्या दक्षिणेस तिच्या व सातपुडा पर्वतांच्या मध्ये आहे. जमीन चांगलीच सुपीक आहे. जिल्ह्याची समुद्रसपाटीपासून सरासरी उंची ११०० फूट आहे. जंगल असे फक्त सातपुड्याच्या दक्षिणेकडील उतारावर आहे. यांत मुख्यत्वेकरून मोह, अचार, दमन, सालई, पळस, वगैरे झाडे सांपडतात. वाघ (कचित्च), चित्ता, डुकर, सांबर, व नीलगाय ह्या जनावरे आहेत. हवा चांगली असून थंडीचे दिवस फार बहारीचे असतात. पाऊस सरासरी ५१ इंच पडतो. बहुधा अतिवृष्टीपासूनच पिकांचे वगैरे नुकसान होते.

**इतिहास:**—याच्या उपलब्ध इतिहासकालापासून नरसिंगपूर येथे मंडलागोंड घराण्याचा अंमल होता. नरसिंगपूरच्या नैर्ऋत्येस असणारा चौरागढ याचा मंडलाराजांशी निकट संबंध होता. याच्यावरील काम व विहिरी पाहून याला राजे लोक किती महत्त्व देत होते याची कल्पना होते. इ. स. १५६४ त असफखान या मोगल सरदाराने दलपतशहा (सिंग) ची राणी दुर्गावती हिला हरवून चौरागढ घेतले; त्यावेळेस त्याला १०० रत्नांनी भरलेले हंडे व १००० हत्ती मिळाले. तीन पिढ्यांनंतर ओरछाचा राजा प्रेमनारायण याने हा किला घेतला पण याचा विश्वासघाताने वध झाला. अजूनही लोक प्रेमनारायण व दुर्गावतीला फार मान देतात. स. १७८१ त हा किला मराठ्यांच्या सागरच्या सुभेदारीत मोडून झाला. इ. स. १८१७ त नागपूरच्या गडबडीमुळे ब्रिटिशांनी नरसिंगपूरवर हल्ला केला. इ. स. १८२६ त हा जिल्हा ब्रिटिश अंमलाखाली आला व इ. स. १८६० त शिद्यांनी दिलेल्या छानवरपाठ व तेंडूखेडा हे परगणे जोडून त्याचा विस्तार केला. ब्रिटिश अंमलाखाली येथे इ. स. १८४२ त व १८५७ त थोडासा उपद्रव झाला.

जुन्या वस्तूपैकी बरिहटा (नरसिंगपूरच्या नैर्ऋत्येस १४ मैल) येथे जुने शिलालेख मिळाले; पैकी काही नरसिंगपूरच्या सार्वजनिक बागांत आहेत व काही विलायतेला नेले आहेत. नर्मदा व बराही या नद्यांचा बरचाहाण हा संगम हिंदूंचे पवित्र स्थान आहे. नद्यांवर देवळे व ठिकठिकाणी घाट आहेत. घिलवर व छानवारपाठ येथे गोंड किल्ले आहेत. लोकसंख्या (१९२१) ३१५१६२.

शहरें नरसिंगपूर (मुख्य ठिकाण), गाडरवाडा व बिंदवाडा ह्या आहेत. मुख्यत्वे बुंदेला व कचित् लोक मराठी, उर्दू

व गोंडी या भाषा बोलतात. येथे गोलापुरव म्हणून एक ब्राह्मणांची जात आहे. हे फक्त शेतीच करतात; भिक्षुकी वगैरे करीत नाहीत. शेती करणारे बहुधा लोधी, कुरमी किंवा कौनरास या जातीचे असतात. कौनरास हे आपल्याला कौरवांचे बंशज समजतात.

शेतकी:—येथे दोन धान्ये एकाच वेळी एकाच शेतात पेरतात. जसे कोदो व तीळ, तीळ व अन्धर किंवा तांदूळ, व अन्धर आणि उडीद किंवा मूग. मसूर, कापूस वगैरेहि उत्पन्न करतात. येथे मालगुजारी पद्धतीने करवसूली होते. शेताला बांध घालून अडविलेल्या पाण्याचा गव्हास उपयोग करतात. येथून सागर, हुशंगावाढ वगैरे ठिकाणी गुरे पाठवितात. तूपहि बऱ्याच प्रमाणात होते. येथे विहिरीचे पाणी पाटाने शेतास नेतात. अशा विहिरी एकंदर १२०० आहेत.

खनिज:—येथे २४९ चौरस मैलांचे “राखीव” जंगल असून यांत साग, खैर, बांबू वगैरे होतात. गाडरवाड्यापासून १२ मैलांवर मोहपानी येथे कोळशाची खाण आहे. शेर व शकर या नद्यांच्या पात्रांतहि थोडा कोळसा सांपडतो. तेंडू खेड्याला खेड्याच्याहि खाणी आहेत. बरधानमध्यें तांबे सांपडते.

व्यापार:—गाडरवाडा, सिंधपूर व आमगांव येथे थोडा कापडाचा व्यापार चालतो. पण गिरण्यामुळे हा अलीकडे मंदावला आहे. चिखली येथे पितळेचे काम चालते. नयाखेडा व याच येथे बांगळ्या होतात. गाडरवाडा व छिंदवाड्याला कापूस दाबण्याचे कारखाने आहेत. नज्देत कांहीतरी मिसळून अमोव्हा नांवाचे रंगीत कापड तयार करतात.

निर्यात माल तूप, गळीताची धान्ये, हरभरे, धान्य व इमारती लांकूड वगैरे असून आयात माल कापड, मीठ, साखर, मातीचे तेल, तंबाखू व किरकोळ सामान हा आहे. शिक्षणाच्या बाबतीत या जिल्ह्याचा ४ था नंबर लागतो.

तहशील.—नरसिंगपूर जिल्ह्यातील पूर्वेकडील तहशील. क्षेत्रफळ १०६८ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) १५३४८२. या तहशीलांत नरसिंगपूर व छिंदवाडा ही दोन शहरे व ५५८ खेडी आहेत. यांतून नर्मदा नदी वहाते.

शहर.—नरसिंगपूर जिल्ह्याचे व तहशीलीचे मुख्य ठिकाण. हे जी. आय. पीच्या जबलपूर-इटारसी वाटेवर आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) १०६३०. याचे पूर्वेचे छोट्यागाडरवाडा असे नांव होते पण १०० वर्षांपूर्वी बांधलेल्या श्रीनृसिंह देवळावरून याचे नांव नरसिंगपूर पडले. यांतून शिंगरी नदी वहाते. हा लहान असूनहि कधी कधी हिला भयंकर पूर येतात. इ. स. १८९१ च्या पुराणे बराच गांव वाहून गेला होता. या नदीला बांध घालून शहराला पाणी पुरविले जाते. सागरशी संंध जोडल्यामुळे नरसिंगपूर भरभराटत चालले आहे. इतर धंदे म्हणजे हातमागाचे काम, रंगाचे काम व छापखाने. येथे ३ मासिके निघतात.

नरसिंगपूर, नीरा-पुणे जिल्ह्याच्या अगदी आग्नेयांत, इंदापूरच्या आग्नेयांत १२ मैलांवर भांमा व निरेच्या संगमावर हे गांव आहे. येथे श्री लक्ष्मीनरसिंहाचे देवालय आहे. विचूरकरांनी हे देवालय शके १६७८ त बांधिले. वैशाख शुद्ध चतुर्दशीपासून येथे दोन दिवस जत्रा भरते. [ तथियात्राप्रबंध. ]

नरसिंगपूर संस्थान—बिहार-ओरिसा. ओरिसा प्रांतांतलें मांडलिक संस्थान. उ. अ. २०° २३' ते २०° ३७' व पू. रे. ८४° ५' ते ८५° १७'. क्षेत्रफळ १९९ चौरस मैल. उत्तरेस अंगुल जिल्हा व हिंदोल संस्थानांमधील पहाड, पूर्वेस बटावा; दक्षिणेस महानदी व पश्चिमेस दसपल्ला. नरसिंग व चोरो या खोंड पुढाऱ्यांचा ६०० वर्षांपूर्वी पराभव करून धरमसिंग नांवाच्या एका रजपुताने हे वसविले. याचे कराचे उत्पन्न ६६ हजार रु. असून यापैकी १४५० रु. ब्रिटिश सरकारला खंडणी म्हणून दिली जाते. लोकसंख्या ( १९२१ ) ३३००२. यांत १९८ खेडी असून मुख्य गांव कानपूर आहे. लोक सर्व हिंदू आहेत. मुख्य जाती चास व पान या आहेत.

नरसिंह—विष्णूचा चवथा अवतार ( ' अवतार ' पहा ). हिरण्यकशिपु दैत्याच्या त्रासांतून जगाची मुक्ता करण्याकरिता हा अवतार आहे. हिरण्यकशिपूचा पुत्र प्रल्हाद हा विष्णुभक्त होता, म्हणून बाप त्याची निंदा व छळहि करी. एके दिवशी त्याला जुझा विष्णु या दगडी धांवत आहे का असे विचारून त्या खावाला लाथ मारताच अर्धा मनुष्य व अर्धा सिंह या रूपाने विष्णु प्रकट होऊन हिरण्यकशिपूला फाडून टाकिले. नृसिंहजयंति वैशाख शुद्ध १४ ला असते.

अठरा उपपुराणांत नरसिंहपुराण नावाचे एक उपपुराणहि आहे. या पुराणाचा सूतसंहितेत तिसरा नंबर आहे. मत्स्यपुराणांत ( अध्याय ५३ ) नरसिंहपुराणाची श्लोकसंख्या १८ हजार दिली आहे. अपरांक १२ व्या शतकात नरसिंहपुराणाचा उल्लेख करतो.

नरसिंह ठकुर—याचे मम्माटाच्या काव्यप्रकाशावर ' नरसिंहमनीषा ' नामक टीका लिहिली आहे. गोविंद ठकुराच्या ' प्रदीप ' नामक टीकेविषयी हा बराच पक्षपाती दिसतो. याच्या टीकेत चंडीदास, लाटभास्करमिश्र, लुसुदिमिश्र, मधुमतीकार ( रविभट्टाचार्य ), कामुदीकांग, आलोककार, यशोधरोपाध्याय, मणिभार, रुचिमिश्र ( रुचिकरमिश्र ), परमानंद चक्रवर्ती, प्रदीपकर ( गोविंद ठकुर ) इत्यादि पूर्वीच्या काव्यप्रकाशटीकाकारांची नावे आढळतात. हा मोठा नैययिक होता. [ वि. वि. पु. २२. ]

नरसिंहसरस्वती—हा शके १३८० त होऊन गेला. हा दत्तभक्त असून, याचा शिष्य सरस्वतांगगाधर याने याचे चरित्र ' गुरुचरित्र ' या नांवाचे लिहिले आहे. ( ' गंगाधर-सरस्वती ' पहा ). श्रीपादश्रीवल्लभ याचा नरसिंह हा शिष्य होता. याने दत्तभक्ति सुरू केली.

**नरसी मेहता** ( १४१५—१४८१ )—एक गुजराथी संतकवि. याचें चरित्र व काव्याविषयी माहिती “ गुजराथी वाङ्मय ” ( १२ वा विभाग, पृ. १४३—१४४ ) या लेखांत सांपडेल. महिपतीनें भक्तिविजयांत नरसीमेहत्याची सुरस कथा दिली आहे.

**नरसोवाची वाडी**—कोल्हापूर संस्थान. हें क्षेत्र पंच-गंगा व कृष्णा नदी या दोन नद्यांच्या संगमावर वसलें आहे. मिरज—कोल्हापूर रेल्वे फांट्यावरच्या शिरोळ स्टेशनावर उत्तरून या ठिकाणीं जातां येतें. स्टेशनपासून वाडी ९ मैल आहे. मोटार व टांगे मिळतात. श्रीपाद श्रीवल्लभ म्हणून लोक ज्यानां दत्तात्रेयाचा प्रथमावतार समजतात ते येथें झाले असें म्हणतात. या क्षेत्रास कुंढवाड संस्थान लागून आहे. येथील दत्ताच्या पादुकांची सेवा करण्याकरितां हजारो लोक येतात. भूतदाधा व कुप्ररोग जातो अशा समजुतीनें वरेच सेवेकरी येथें नेहमीं राहतातहि. गुरुचरित्रांत या क्षेत्राचें वरेंच वर्णन केलें आहे. देवस्थानाला चांगलें उत्पन्न असून त्यांतून गुरुदादशीला (आश्विन वा १२) अन्नदान केलें जातें. दरवर्षी एकंदर एक लाख यात्रा तरी या ठिकाणीं येते.

**नरहरितीर्थ**—एक स्वामी. नरहरितीर्थाचें पूर्वाश्रमांतांल नांव शामाशास्त्री असें होतें यांचे वडील कलिंगदेशच्या राजाच्या मुख्य मंत्र्याचें काम करीत होते. पुढें कलिंगदेशचा राजा प्रतापवीर वारसिंहदेव याच्या अज्ञानावस्थेंत यांनीं राज्यकारभार हांकला ( शके ११८६ ). यावेळीं कलिंगदेशास शेजारच्या पहाडी मुलखांतील शवर लोकांपासून वराच उपद्रव होत असावा असें दिसतें. नरहरितीर्थांनीं या लोकांचा चांगला बंदोबस्त केला व तेथील राजा वयांत आल्यावर त्याच्या स्वाधीन सर्व राज्यकारभार केला ( शके ११९७ ). यांचे गुरु आनंदतीर्थ ( मध्वाचार्य ) बदरिकाश्रमी कायमचें वास्तव्य करण्याकरितां निघून गेल्यावर ( शके ११९७ ) पद्मनाभतीर्थ त्यांच्या गादीवर होते व पद्मनाभतीर्थांच्या निधानानंतर ९ वर्षे, १ महिना व २३ दिवसपर्यंत त्या गादीचें काम नरहरितीर्थांनीं पाहून श्रीमुख-संवत्सरी दशममासी शुद्ध सप्तमीस ते समाधिस्थ झाले ( शके १२१४—१५ ). [ ई. अ. पु. ४३, पृ. २६२—२६६. ]

**नरहरि मोरेश्वर देशपांडे** ( शके १६७० )—एक मराठी कवि. हा बीड परगण्याचा देशपांडे. आईचें नांव भवानी; याचें टोपणनांव बवाजी. हा बीडमठपति भीम-स्वामी रामदासी याचा शिष्य. यानें महाभारताच्या कांहीं पर्वांवर मराठींत टीका केली आहे. सध्या उद्योग, भीष्म, द्रोण व कर्ण अशीं चार पर्वे उपलब्ध आहेत. हा बहुश्रुत असून आपल्या पूर्वीच्या ग्रंथकारांच्या उपमा व कल्पना यानें उचललेल्या आढळतात. याची भाषा चांगली आहे. [ सं. क. काव्य सूचि. ]

**नरहरि सोनार**—हा जातीचा सोनार असून शिवभक्त होता; हा पंढरपुरास रहात असे. हा वीरशैव असल्यानें विठो-

वाचें दर्शन घेत नसे. पण कडदोन्याच्या निमित्तानें यानें विठोवाच्या मूर्तीचें दर्शन घेतलें व पुढें ज्ञानेश्वराच्या सांगण्यावरून शिव व विष्णु यांत अभेद मानून हा वारकरी भागवतपंथी बनला. हा शके १२३५ त पंढरपुरास वारला. [ म. सा. ]

**नरोळ**—( १ ) मुंबई इलाखा, धारवाड जिल्हा. रोणच्या आग्नेयीस १० मैलांवर हें एक गांव आहे. येथें चंद्रमलेश्वरदेव, सोमेश्वरदेव, त्रिपुरांतकेश्वर, कमलेश्वरदेव व मोले ब्रह्मदेव अशीं पांच देवळे असून येथें एकंदर सात शिलालेख आहेत.

( २ ) मुंबई इलाखा, धारवाड जिल्हा. हानगलच्या ईशान्येस १४ मैलांवर एक गांव असून येथील सर्वेश्वराचें देऊळ फार जुनें आहे असें म्हणतात. या देवळांत चार शिलालेख असून पैकीं तीन इ. स. १०७७, ११२५ आणि ११३० सालचे आहेत. येथील तळावाचें क्षेत्रफळ ३०२ एकर असून याच्या इतका मोठा आसपास तलाव नाही. याच्या कांठावर इ. स. १०९९ आणि ११५० या सालचे शिलालेख असलेले दोन वीरगळ असून तळ्याच्या बांधकामावर इ. स. ११६६ सालचा एक शिलालेख आहे. त्याचप्रमाणें येथील बसप्पाच्या देवळांत इ. स. १२७३ सालचा एक शिलालेख आहे. म्हणजे या गांवांत एकंदर आठ शिलालेख आहेत.

**नरैद्र**—मुंबई इलाखा, धारवाड जिल्हा. धारवाडच्या ईशान्येस पांच मैलांवरील एक गांव. शंकरलिंग देवळाच्या समोरील ढिगावर गोवा कदंबदास ( इ. स. १००७—१२५० ) चा एक शिलालेख आहे.

**नरैळ**, पो ट वि भा ग.—बंगाल, जेसोर जिल्ह्यांतील आग्नेयीकडील पोटाविभाग. क्षेत्रफळ ४८७ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) ३६०५०९. खेडी ५४१ मुख्य खेडे नरैळ. हा पोटाविभाग जेसोर जिल्ह्यांतील इतरापेक्षा निरोगी असल्यामुळे येथें दाट वस्ती आहे. वाजाराचीं ठिकाणे नरैळ, नलदी व लोहागरा ही आहेत. नरैळ तालुक्याचें क्षेत्रफळ २३८ चौरस मैल असून लोकसंख्या १४९२८९ आहे. यांत खेडी २३८ आहेत.

खे डे.—बंगाल, जेसोर जिल्हा. याच नांवाच्या पोटाविभागाचें मुख्य ठिकाण. उ. अ. २३° १०' व पू. रे. ८९° ३०'. लोकसंख्या १२२५ हें चित्रानदीवरील जेसोर शहरापासून २२ मैल आहे. येथें एक कॉलेज व शाळा आहे. यांत एफ. ए. पर्यंत शिक्षण दिलें जातें. नरैळ घराणें येथील मुख्य जमीनदार असून या घराण्यानें येथें बऱ्याच उपयुक्त इमारती बांधल्या आहेत.

**नरोद** ( किंवा रनोद )—मध्यहिंदुस्थान, ग्वाल्हेर संस्थान, नरवर जिल्ह्यांतील एक खेडें. हें सिंधूच्या अग्नि-वती उर्फ अहीरयाट नात्यावर वसलें आहे. येथें हिंदी व मुसलमानी प्रेक्षणीय पडकीं स्थळे असून येथें आंबराई जगैरिही आहेत. सर्वांत पहाण्यालायक असा एक हिंदी धर्तीवर बांधलेला मठ आहे. सध्या ज्या भिंतीला कोई महाल

म्हणतात; त्यावर एक त्या इमारतीसंबंधाचा लेख आहे. त्यांत अद्वैतवर्मन राजाचा उल्लेख आहे. जुन्या लेखावरून हा राजा इ. स. ११ व्या शतकांत झाला असावा. क्षत्रीरी मशीदहि पहाण्यासारखी आहे. जहांगीरच्या राज्यांत हें खेडें चौघरी चितामण वकाल याला दिले व याच्या वंशजांना अजून याची सनद आहे. मराठ्यांच्या स्वारीपासून याला उत्तरती कळालेली व १९ व्या शतकांत शिष्टांच्या हाती गेल्यावर याचा संपादन न्हास होऊन लागला. याच्या भोंवती उंच भित असून तिला ४ दरवाजे आहेत. येथे एक शाळा व संस्थानी पोस्ट ऑफिस आहे.

**नर्मदानदी**—ही हिंदुस्थानांतल एक प्रमुख नदी आहे. अमरकंटक पर्वतांत (उ. अ. २२° ४१' व पू. रे. ८१° ४८') उगम पावते, व ८०१ मैल वहात जाऊन शेवटी शेवटी भडोचजवळ समुद्राला (खंवायतच्या आखाताला) जाऊन मिळते. समुद्रसपाटीवर ३००० फूट असणाऱ्या वज्या भोंवतीं देवळं आहेत अशा एका कुंडापासून हिचा उगम आहे. जवळच कपिलधारा नांवाचा ८० फूट उंचीचा एक धबधबा आहे. ४० मैलांनंतर ही मध्यप्रदेशांत शिरते, व मंडल्यावरून रामनगरच्या जवळ पोचते. हिचे मंडला ते रामनगर पर्यंत (१५ मैल) पाणी निळें असून दोन्ही बाजूला वाट जंगल आहे. यानंतर ही नदी जवळपूरच्या शेजारून वाहते. येथे दुधधारा नांवाचा ३० फूट उंचीचा धबधबा आहे. नंतर संगमरवरी खडकांतून ही आपला मार्ग काढते. येथे पात्र फक्त २० थारु रुंद आहे. यानंतर जवळपूर ते हंडिया, २०० मैल पर्यंत फार सुपीक अशा विंध्य व सातपुडा पर्वतांमध्य असणाऱ्या प्रदेशांतून ही वहाते. यानंतर पुन्हां नदीच्या काठांनी पर्वत व जंगल सुरू होते. याच ठिकाणी पेंहारी लोकांचे माहेरघर होतें मंचर व पुनासा येथे लहान लहान धबधबे आहेत. मांधातानंतर इंदूर संस्थानांतून सुमारे १०० मैल पुन्हां सुपीक प्रदेशांतून वहाते. नंतर ही महेश्वराजवळून वहात जाते. येथे अहल्यावाईने बांधविलेले घाट व देवळं वरींच असून तिचेहि स्मारक आहे. मुंबई इलाख्यांतल या नदीची लांबी १७० मैल आहे. भडोचपासून या नदीचे सुख १७ मैल आहे. मंडल्यांतून घंजर, नरसिंगपुरांतून शरे, शेकर व हारन या नद्या हिला मिळतात.

या नदीत घोटी अशा फक्त सुल्लाजवळ चालतात. इतरत्र फक्त पावसाळ्यांत लहान लहान होव्या चालू शकतात. या नदीवर जवळपूर, हुशंगाबाद व मोरटका येथे रेल्वेपूल आहेत. बहुतेक ठिकाणी हिचे कडे फार उंच असल्यामुळे या नदीचा कालव्यांकडे उपयोग होत नाही.

या नदीचे नांव रेवा असेहि आहे. हें नांव रेव (उडणे) या शब्दावरून पडलें. रामायणांत व महाभारतांत ही नदी शिवाच्या शरीरापासून निघाऱ्याचे उल्लेख आहेत. हिंदूंना ही नदी फार पवित्र वाटते. कोणी हिचे महात्म्य गंगेहून जास्त आहे असे प्रतिपादन करतात. ज्या ज्या

ठिकाणी या नदीचा दुसऱ्या नद्यांशी संगम झाला आहे, तेथे देवळं फार असून त्या ठिकाणी नर्मदे ब्राह्मण फार असतात.

**पवित्र स्थाने.**—भेडाघाट, ब्रह्मण, ओंकार मांधाता (मध्यप्रांत), वरवाना (मध्य. हिं.). नर्मदाखंड या पुस्तकांत १४००० श्लोकांत या नदीचे विस्तृत वर्णन आहे. प्रतिवर्षी सुमारे ३०० यात्रेकरू नर्मदाप्रदक्षिणा करण्यास निघतात. शुक्रतीर्थ, येथे एक वडाचे झाड असून यावर संत कबीराचे नांव आहे. नर्मदा ही उत्तर व दक्षिण हिंदुस्थानांची सीमा आहे. या नदीच्या दोन्ही बाजूंना निरनिराळे शक आहेत. मराठे लोक या नदीच्या पलीकडे गेले म्हणजे दुसऱ्या देशांत गेलों असे समजत.

**नल**—निपघराज वीरसेनाचा पुत्र; हा सुंदर, सत्यवादी व अश्वविद्येत फार प्रवीण होता. विदर्भदेशाचा राजा भीमक याचा कन्या दमयंती हिची माहिती ऐकून याने तिच्याकडे दूत (हंस) पाठविला. दोघेहि परस्परानुरक्त झाली. स्वयंवराच्या वेळी देवांनी नलरूप घेऊन तिची परीक्षा केली असतां तिने खरा नल ओळखून त्याला माळ घातली. पुढे नळाने दायादांशी दूत खेळून त्यांत आपलें राज्य गमाविलें. तेव्हां मुलें माहेरी पोहोचवून दमयंती नळाबरोबर अरण्यांत गेली. हिला सोढ- ह्यास ही माहेरी जाऊन सुखांत राहिल अशा विचाराने नळाने अरण्यांत तिचा त्याग केला; वाटेत एका व्याधाने तिच्यावर वाईट नजर ठेवल्याने तिने त्याला दग्ध करून चेदीराजाच्या घरी आश्रयास गेली. नळाने एका नागास वण- व्यातून वाचविल्यामुळे त्याने नळाचे स्वरूप बदलविलें. पुढे नळ हा अयोध्येच्या ऋतुपर्णे राजाकडे बाहुक नांव धारण करून सारथी म्हणून राहिला. दमयंतीच्या वापास तिचे वर्तमान समजल्यावर त्याने तिचा शोध करून तिला माहेरी आणविलें. नळाला कुंडिणपुरास आणण्याच्या निमित्ताने दम- यंतीने आपण पुनः स्वयंवर करित असल्याचे ऋतुपर्णीस कळ- विलें. बाहुकाने अगदी थोड्या दिवसांत ऋतुपर्णास अयोध्ये- हून कुंडिणपुरास आणलें. तेव्हां ऋतुपर्णाने नळास अक्ष- विद्या शिकविली व आपण त्याच्या जवळून अश्वविद्या शिकला. पुढे दमयंतीने नळास खरा प्रकार सांगितला व पुन्हां दोघे एकत्र झाले. नंतर नळाने आपल्या राजधानीस येऊन आपल्या दायादांशी पुन्हां दूत खेळून राज्य जिंकून घेतलें व सुखाने आयुष्य घालविलें. 'दमयंती' पहा. [भारत वनपर्व. अ. ५३—७२]

**नल (८).**—मुंबई इलाखा. अहमदाबादच्या वाय- व्येस सुमारे ३७ मैलांवर असणारे एक मोठे तळ. पूर्वी हा समुद्राचाच भाग असून काटेवाड हें वेढे होतें. तरी सध्याहि याचे क्षेत्रफळ ४९ चौरस मैल आहे. उन्हाळ्यांत याचे पाणी फारच खारट असतें. याच्या काठांनी निरनिराळी झुडपे आहेत व यांत चित्रविचित्र पक्षी राहतात. यांत वरींच वेढे असून त्यांचा कुरणांप्रमाणे उपयोग केला जातो.

**नलकूबर**—कुबेराचा पुत्र. मणिप्रीवाचा ज्येष्ठ भ्राता. नारदाच्या शापाने हे दोघे गोकुलांत अर्जुन-वृक्ष झाले असता, कृष्णाने यांचा उद्धार केला.

**नलगोंडा**, जि. ल्हा.—हैदराबाद संस्थान. मेयक-गुल-शनाबाद विभागांतील जिल्हा. उत्तर अक्षांश १६° २०' ते १७° ४७' व पूर्व रेखांश ७७° ४५' ते ७९° ७५'. क्षेत्रफळ ६१०४ चौरस मैल ( यांत जहागिरीचाहि समावेश होतो ). यांत एकंदर ४ पर्वतांच्या रांगा असून लहान लहान स्वतंत्र टेकड्या वन्याच आहेत. नलपहाड ही त्या रांगांपैकी एक आहे. जिल्ह्याचा सरसकट उत्तार वायव्येकडून आग्नेयीकडे आहे. या जिल्ह्यांत कृष्णा व तिला मिळणाऱ्या नद्या मूसी, अलेर, हल्लिया, पेद्दावती, दंडी या नद्या मुख्य आहेत. गोंवळकोंड्याचे हिरे येथील कडाप्पाकर्नूलसारख्याच दगडापासून काढीत असत. येथील जंगलांत साग, शिसू, सद्र, बाभुळ, आंबा, चिंच व तरबड इत्यादि झाडे सांपडतात. आगस्ट-आक्टोबरमध्य येथे हिषतापाची सांघ असते. पाऊस सरासरी २६ इंच पडतो.

**इतिहास**—हा पूर्वी वरंगळच्या राजांचा भाग असून त्यांच्यातील एकाने नलगोंडाच्या ईशान्येस २ मैलावर पांगाल किल्ला बांधून ते मुख्य ठाणे केलें; पुढे लगेच नलगोंडा येथे राजधानी झाली. अहमदशाह वली या बहामनी राजाच्या वेळेस हा प्रांत जिंकला गेला. बहामनीनंतर येथे गोंवळकोंड्याची कुतुबशाही कुलीकुतुबशाह्याच्या वेळेस आली. पुढे औरंगजेबाच्या राज्यांत हा प्रांत मोडून लागला. पण हैदराबाद जेव्हा वेगळे झाले तेव्हा हाहि वेगळा झाला. पुराणवस्तुपैकी नलगोंडा व देवरकोंडा, ओरलकोंडा व भोंगरी हे किल्ले प्रेक्षणीय आहेत. देवरकोंड्याच्या भोंवती ७ टेकड्या होत्या व हा अजिंक्य समजला जात असे, पण सध्या हा किल्ला धुळीस मिळाला आहे. पांगाल, नागलपाद व पाललमरी येथील देवालये हिंदूंच्या कारागिरीची साक्ष देतात. यांत जहागिरीसुद्धा १९१७ खेडी आहेत. शहरें—नलगोंडा व भोंगरी. येथील लोक तेलगू भाषा बोलतात. सध्या यांत नलगोंडा, चेरिअल, सुरियापेट, हुजुरनगर, मिरियालगुडा, देवरकोंडा व भोंगरी या ७ तहशिली आहेत. कापूस, माडिंगा, धनगर, ब्राह्मण, सालसू ( कोष्टी ), कोमटी, औसालस वगैरे जाती आहेत. लोकसंख्या ( १९११ ) १०४४३८१.

मिरियालगुडा तालुक्यानजीकची कृष्णानदीकाठची जमीन सुपीक आहे. येथे रब्बी पिके होतात. चलका व मसव ( जमिनीचे प्रकार ) या जमिनीत खरीफ पिके होतात; जसे ज्वारी, बाजरी, कापूस, कुळीथ व एरंडीचे बी. थोडासा तांदूळहि होतो. येथे रयतवारीपद्धतीने जमिनी दिल्या जातात. मूसी, अलेर, पेद्दावागू या नद्यांच्या पाण्यापासून काही तलाव झालेले आहेत. त्यांचे पाणी बरेच उपयोगांत येते. येथे रक्षित असे जंगल नाही पण १७ प्रकारची झाडे कोठेहि सांपडली तरी “ रक्षित ” समजावी असा नियम आहे. येथे चुन्याचा व शाहाबादी दगड सांपडतो.

पूर्वी चित्रळ येथे सोन्याची खाण होती पण ती बंद झाली कृष्णानदीच्या डाव्या किनाऱ्यावर हिरे सांपडतात असे म्हणतात.

**व्यापार**—चरलपल्ली, नलगोंडा व पांगल तालुक्यांत फारच ठिकाळ लुगडी व उपरणी होतात. भोंगीर येथे मातीची भांडी तयार होऊन ती हैदराबाद वगैरे ठिकाणी जातात. नलगोंड्याच्या पूर्वेस कातडें कमाविण्याचा कारखाना आहे.

**आयात-निर्गत माल**—एरंडीचे बी, कापूस, तरबडाची साल, कातडी, हाडे, शिंगे, तांदूळ, ज्वारी बाजरी, डा असून आयात माल, मीठ, अफू, चांदी, सोने, तांबे, पितळ, लोखंड, साखर, मातीचे तेल, कच्चे रेशीम, सूत, लोंकरी, रेशमी व सुती कापड इत्यादि आहे. जिल्ह्यांतून नैजाम गॅरंटीड स्टेट रेल्वे जाते. राज्यव्यवस्था इतर जिल्ह्यांप्रमाणे चालते. शिक्षणाच्या बाबतीत याचा नंबर वराच खाली लागतो. फक्त शेंकडा १.९ लोक साक्षर आहेत [ इंपीरियल गॅझेट; हैदराबाद सेन्सस रिपोर्ट ].

**तालुका**—नलगोंडा जिल्ह्यांतिल तालुका. क्षेत्रफळ १००३ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) १८६२०५. यांत नलगोंडा शहर हे मुख्य ठिकाण असून २४६ खेडी आहेत; पैकी १६ जहागिरी आहेत. येथे मुख्यत्वेकरून तांदूळ पिकतो.

**गांव**—याच नांवाच्या जिल्ह्याचे व तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हे दोन टेकड्यांमध्ये वसले आहे. लोकसंख्या ( १९०१ ) ५८८९. उत्तर टेकडीवर शाहा लतीफचे धडगे व दक्षिणेकडील टेकडीवर एक किल्ला आहे. पूर्वी याचे नांव नीलगिरी होते. पण अलाउद्दीन बहामनशाहापासून हे नांव पडले. येथे एक मरी अलमने बांधलेली सराई, हिंदू देवालय, एक उताऱ्यासाठी गृह व उस्मानगंज नांवाचा बाजार आहे. येथे एक दवाखाना, गाळा, कातडी कमाविण्याचा कारखाना इत्यादि आहेत.

**नलदुर्ग**—हैदराबाद संस्थान. उस्मानाबाद जिल्ह्याचे जुने नांव. हा दुआब निजामाचा होता; येथे एक किल्लाहि होता; तो त्याने साखरखेड्याच्या लढाईत पराभव झाल्याने ( २५ लक्षांच्या जहागिरीबरोबरच ) पेशव्यांना देण्यांत आला. पुढे इंग्रज व निजाम यांच्यातील स. १८५३ च्या तहाने हा दुआब इंग्रजांस मिळाला. नंतर १८५७ च्या बंडांत निजामास परत मिळाला. हा आदिलशाहांचा एक सरकार ( जिल्हा ) होता; ज्यावेळी औरंगजेबाने ते राज्य खालसा केले तेव्हा हा प्रांत मोगलाकडे गेला व पुढे निजामउलमुल्क स्वतंत्र झाल्यावर त्याच्या राज्यांत समाविष्ट झाला.

येथील किल्ला बोरी नदीच्या उंच थडीवर वसला असून हा दक्षिणेतील किल्ल्यांपैकी मुख्य व महत्त्वाचा आहे. मुसुलमानी स्वारीपूर्वी येथे एखादा चालुक्यांचा मांडलिक असावा. नंतर हा बहामनी राज्याकडे गेला व त्यांनी शहराची तटबंदी केली. नंतर विजापूरच्या आदिलशाहांचा येथे अंमल सुरू झाला. इ. स. १५५८ मध्ये अली आदिलशाहाने हा किल्ला

वांधला इतकेंच नव्हे तर बोरी नदीला बांध घालून किल्ल्या-साठी सतत पाण्याचा पुरवठा करून घेतला.

**नलहाती**—बंगाल, बोरभूम जिल्हा. रामपूर पोस्टविभागांतलं खेडें. हें ईस्ट इंडियन रेल्वेवर वसलें आहे. येथें पूर्वी नलराजाची राजधानी असावी. नलहाती जिला टॅक-डीवर कांहीं पुराणवस्तूंचे पडके अवशेष दिसतात. दुसरे नलेश्वरीच्या देवळापासून याचें नांव पडलें असावें असे म्हणतात. येथें सती देवांचे डोकें पडलें असे म्हणतात. हें तांडुळाच्या व्यापाराचें ठिकाण आहे.

**नलिया**—मुंबई, कच्छ संस्थानांतलं शहर. लोकसंख्या ( १९११ ) ५४७७. कच्छमधील हें बऱ्याच भरभराटीचें शहर आहे. याला तटवंदी असून येथें मुंबई व झांजीवारचे श्रमंत वयेंवृद्ध व्यापारी आपले शेवटचे दिवस घालवण्याकरितां येतात.

**नलमलियास** ( काळ्या टेकड्या )—मद्रास, कर्नाळ जिल्ह्याच्या दक्षिणेकडील तीन ताळुक्यांतील पूर्व घाटाच्या भागाचें नांव. उ. अ. १४° २६' ते १६° व पू. रे. ७८° ३९' ते ७९° २३'. ह्या टेकड्या दक्षिणोत्तर कृष्णा नदीपासून पेंनार नदीपर्यंत ९० मैल पसरल्या आहेत. यांची सरासरी उंची १५००—२००० फूट आहे.

यांवर बरीच उंच सपाटीवरील मैदानें असून कित्येक वेळां येथें राहण्याचे प्रयत्न झाले परंतु पाण्याची टंचाई व जूनमधील ताप यामुळें ते सफळ झाले नाहीत. श्रीशैलम् हा फार सखल असल्यामुळें येथें जुन्न्या काळी वस्ती होती व पुराणवस्तूंचे मोडके अवशेष सांपडतात. हल्ली येथें चेंचस नांवाचे रानटी लोक मात्र राहतात.

या सर्व टेकड्यांवर बहुतेक सर्व ठिकाणीं जंगल आहे. पाऊस सरासरी ४० इंच पडतो. दऱ्या फार खोल व सुळकेदार असल्यामुळें पाणी चटकन वाहून जातें. येथील इमारती लांकूड कठिण असतें. येथून सध्या गुंतकल-वेझवाडा रेल्वेनें इमारती लांकूड वरेंच आणलें जातें. ही रेल्वे नदी कनम “ नदीपथ ” या अरेंद वाटेनें जाते. जवळच नंदिकेश्वराचें देऊळ आहे कर्नाळ जिल्ह्यांतून समुद्रकांडाकडे व मंगलम्मा व डोर्मलवरून आणारा असे दोन बैलगाडीचे रस्ते आहेत; पैकीं पहिला महत्त्वाचा आहे.

**नवखंडे**—इलावृत्त, मद्रास, हरिवर्ष, किंपुरुष, केतुमाल, रम्यक, भरत, हिरण्य, व उत्तरकुरु ह्यां नऊ खंडे जुंघ-हीपाची आहेत. भरत, वत्स, राम, द्रामाळ, केतुमाल, हिरे, विधिवस, महि व सुवर्ण ह्यां दुसरीं नांवे काहीं ग्रंथांतून सांपडतात ( विवेकसिंधु ).

**नवग्रह**—सूर्य, चंद्र, मंगळ, बुध, गुरु, शुक्र, शनि, राहु, व केतु हे नवग्रह होत.

**नवद्वीप** ( नडिया )—बंगाल. नडिया जिल्ह्याचें पूर्वांचि मुख्य ठिकाण. उ. अ. २३° २४' व पू. रे ८८° २३'. हें आगीरीची पश्चिम किनाऱ्यावर वसलें आहे. लोकसंख्या

( १९११ ) १२४८०. येथें हिंदुंची वस्ती फार मोठी आहे. बंगालचा ब्रह्माळसेन याचा मुलगा लक्ष्मणसेन यानें हें शहर इ. स. च्या १२ व्या शतकांत वसविलें असावें. स. १२०३ मध्यें बख्तियार खिलजीनें हें घेतलें. हें विद्वान लोकांचें ठिकाण असून धर्माच्या बाबतींत येथल्या पंडितांचा सत्ता दूरदूरचे लोक घेतात. येथेंच चैतन्य या धोर पुरुषाचा जन्म झाला व त्याच्या जन्मदिवसाप्रित्यर्थ येथें जंगी यात्रा भरते. येथें तोंल किंवा संस्कृत पाठशाळा आहेत. येथें पितळेचीं भांडी तयार होतात.

**नवनाग**—अनंत, वासुकी, शेष, पद्मनाथ, कंवल, शंखपाल, धृतराष्ट्र, तक्षक व कालिय. ह्यां नवनागांचीं नांवे होत.

**नवनाथ**—नाथसंप्रदायांत नवनाथ व ८४ सिद्ध तांगितले आहेत, त्यांतल ९ नाथ तेः—प्रकाशनाथ, विमर्शनाथ, आनंदनाथ, ज्ञाननाथ, सत्यानंदनाथ, पूर्णानंदनाथ, स्वभावानंदनाथ, प्रतिभावानंदनाथ आणि सुभगानंदनाथ. [ मत्स्येन्द्रादिनाथ नाथपंथ-कानकाटे; नवनाथभक्तिसार पद्दा. ]

**नवनिधी**—महापद्म, पद्म, शंख, मकर, कच्छप, मुकुंद, कुंद, नील व खर्व असे कुबेराचे नवनिधी आहेत.

**नवरत्ने**—हिरा, माणिक, मोती, गोमेद, इंद्रनील, पाच, प्रवाल, पुष्कराज व वैडूर्य किंवा तोरमल्ली.

**नवरस**—शृंगार, हास्य, करुण, रौद्र, वीर, भयानक, वीभत्स, अद्भुत व शांत हे नवरस होत.

**नवरात्र**—आश्विन शुद्ध प्रतिपदेपासून नवमीपर्यंतच्या नऊ दिवसांस नवरात्र असें म्हणतात. हें नवरात्र देवीविषयी असून शरदृतूमध्यें येत असल्यामुळें यास शारदीय नवरात्र असें म्हणतात. हा कुलाचार बहुतेक सर्व ब्राह्मणवर्गांत आढळतो. आश्विन शुद्ध प्रतिपदेस मातांच्या लहानशा ढिगावर थोडे गड्डे पेरून त्यावर मृत्कलश स्थापून त्यावर देवीची स्थापना करतात. यास घटस्थापना हें नांव रूढ आहे. नित्य देवीची पूजा, घटावर पुष्पमाला बांधणें व अखंडदीपस्थापना या गोष्टी नऊ दिवस चालतात. कोणी मार्कंडेय पुराणांतील देवीमहात्म्य-सप्तशती-नित्य पठण करतात. आठव्या दिवशीं चंडी ( देवी ) प्रीत्यर्थ सप्तशतीतील श्लोक म्हणून तिलहोम करतात. या होमानंतर चलीच्या ऐवजी कोहाळा फोडून देवीस वलिदान करतात. नऊ दिवस पूर्ण झाल्यावर दहाव्या दिवशीं विसर्जन होतें. दहाव्या दिवशीं दसरा होतो; ‘दसरा’ पद्दा.

शारदीय नवरात्राशिवाय, खंडोबाचें नवरात्र (सहा दिवस), रामाचें नवरात्र ( रामनवमी पूर्वी ) वगैरे नवरात्र आहेत. परंतु तीं फारशी रूढ नाहीत. विशेषतः देशस्थ लोकांत खंडोबाचें नवरात्र ( मार्गशीर्ष शु. १ ते ६ पर्यंत ) पाळलें जातें. पेशवाईतील नवरात्राचा कार्यक्रम पुढीलप्रमाणें असेः—

आश्विन शुद्ध पक्षांत अंबा पद्मासनावर आरूढ होते; व प्रतिपदेस घटस्थापना होते. मूळमंत्र करून व रक्षपाल ठेकन ब्रह्मा, विष्णु, महेश व यमादींचें पूजन करून उदो म्हणतात.



दुसऱ्या दिवशीं रेणुकादि चौसष्ट योगिनी कस्तूरी मळवट भरून उदोकार बोलतात. तिसरे दिवशीं अंबा सीनगा ( शृंगार ) मांडते व पतिंवर व अलंकार लेवून अष्टभुजा स्वरूपांत विराजमान होते. चतुर्थ दिवशीं निराहार करून विश्रव्यापक भवानीला पावण्याबद्दल प्रार्थना करण्यांत येते. पाचवे दिवशीं भक्तीनें देवीचे पूजन व रात्री जाग्रण करतात. सहावे दिवशीं दिवट्या घेऊन गोंधळ घालतात व कंवळ्यांची माला धारण करून भक्तगण जोगवा मागतात. सातवे दिवशीं सप्तशृंगगडावर नानाप्रकारच्या पुष्पांनीं पूजा केली जाते. आठवे दिवशीं अष्टभुजा नारायणी शेषाद्रिपर्वतावर उभा देखिली असा भक्तास अनुभव येतो व तो तिला शरण जातो. नवव्या दिवशीं नवा दिवसांचे पारणे करून सप्तशतीचा जपहोमहवन करतात. पक्षात्राचा नैवेद्य करून आचार्य ब्राह्मण तृप्त केले जातात. दहाव्या दिवशीं अंबा शिलंगणास निघते. [ भा. इ. सं. मं. शके १८३२. ]

**नवरोज**—पारशी लोकांचा वर्षप्रतिपदेचा दिवस. इराणांत पारशी राज्य असतांना पारशी राजे आपल्या राज्यारोहणाचा वाढदिवस करीत त्यासहि नवरोज म्हणतात. सुसुलमानांनीं इराण घेतल्यावर त्यांनींही हा क्रम सुरू ठेवला होता. अकबरानें ज्यावेळीं आपला दिन-ई-इलाहि नांवाचा नवीन धर्म प्रचारांत आणला त्यावेळीं नवरोजचा सण सुरू केला. १५९७ सालीं अकबर लाहोरास असतांना नवरोजचा सण मोठ्या समारंभानें करीत असतां एकाएकीं मोठी बीज पडून त्याची सर्व छावणी जळून गेली. हा उत्सव मोंगल वादशाहाअखेरपर्यंत चालू असे. त्या दिवशीं सरदार-दरकदारांस इनामें, बक्षिसें वगैरे देत व त्यांच्याकडून पातशहास नजर मिळेली त्याची खासगी मिळकत समजली जाई. हा समारंभ पांच दिवस चाले. नाण्यांवर, वादशहाच्या राज्यारोहणाचे हें नवें वर्ष लागल्यानें नवा सन घालून नवीं नाणीं पाडण्यांत येत. कांहीं विलासप्रिय वादशहा यावेळीं मीनावाजार भरवून गोषांतील स्त्रियांची ओळख करून घेण्याची खंटपट करीत. अशा ओळखीच्या स्त्रिया पुढें त्यांच्या वेगमाहि होत असें म्हणतात. मराठी राज्यांत हा सण उचलला गेल्याचें आढळत नाहीं.

**नवलगड**—राजपुताना, जयपूर-संस्थान. शेखावती निझामतीतील याच नांवाच्या इस्टेटाचें मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या ( १९११ ) १४०५९. येथें दगडी तटबंदी आहे. येथें पोस्ट व टेलिग्राफ ऑफिस व शाळा आहेत. येथें तीन ठाकुर असून ते सर्व मिळून दरवारला ९२४० रुपये देतात.

**नवलगुंद**, तालुका.—मुंबई. धारवाड जिल्ह्यातील वायव्येकडील तालुका. उत्तर अक्षांश १५° २१' ते १५° ५३' व पूर्व रेखांश ७५° ५' ते ७५° ३३'. क्षेत्रफळ ५६५ चौरस मैल. यांत नवलगुंदपेठ या लहान पोटविभागाचाहि समावेश होतो. यांत अण्णगरी, नरगुंद व नवलगुंद अशीं ३ शहरे व ८५ खेडी आहेत. लोकसंख्या ( १९११ ) ८८८१६. हा सर्वांत

विरळ लोकवस्ती असलेला तालुका आहे. पाऊस सरासरी २४ इंच पडतो.

शहर.—नवलगुंद तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या ( १९११ ) ७०४५. हें सुती सत्रंज्या व येथील उत्तम बैलांकरितां प्रसिद्ध आहे. स. १४५४ च्या सुमारास हें बहामनी सुलतान अल्लाउद्दीनच्या एका सरकाराचें मुख्य ठिकाण होतें इ. स. १६९० मध्ये औरंगजेबच्या वेळस येथें एक लिंगायत देसाई राहत असे. १७४७ सालीं हें पेशव्यांकडे गेलें. नंतर हें टिप्पूनें घेतलें परंतु फिरून हें मराठ्यांनीं घेऊन येथील देसायाला २३००० रुपये वार्षिक उत्पन्न असणारी जमीन दिली. १७९५ पासून १८०० पर्यंत धोंडोपंत गोखल्यांनीं नवलगुंद व गद्दग हे देसायापासून घेतले. इ. स. १८३७ मध्ये जनरल मनरोने रामराव नांवाच्या एका मनुष्याला येथला अधिकारी नेमिलें व त्यानें गोखल्याच्या मुलाचा ( वापू ) पराभव केला. येथल्या देसायाला अजून कांहीं इनाम जमिनी आहेत. इ. स. १८३८ मध्ये देसायाला व्यापारावरील जकात उठविण्याच्या अटीवर दत्तक घेण्याचा हुकूम दिला.

**नवलाख उंवरे**—खडकाळ्याच्या ( पुणें ) ईशान्येस १० मैलांवर हें एक जुनाटोगांव आहे. जवळूनच सूद नदीचा उगम होतो. येथें कांहीं हिंदूमुसलमानांचे पुराणावशेष आहेत. येथें एक वहिरोवा नीखडीचें देवालय आहे. ह्या गांवाची स्थापना ७०० वर्षांपूर्वी झाली. येथील कोणा मोंगल सरदाराच्या कन्येस भाऊविजेच्या दिवशीं नऊ लाख टांक आंवाळणांत मिळाले. त्यावरून या गांवास हें नांव पडलें. रशियन प्रवासी निकितिन ह्यास वेळलहून जुन्नरास जतांना वाटेंत उंवरे लागलें होतें.

**नवली**—मुंबई इलाखा, धारवाड जिल्हा. नवलगुंदच्या पूर्वेस आठ मैलांवर हें खेडें असून येथील कलमेश्वराच्या देवालयांत एक शिलालेख आहे.

**नवविधामक्ति**—ईश्वरभक्तीचे नऊ प्रकार आहेत ते:—श्रवण, कीर्तन, स्मरण, पादसेवन, अर्चन, वंदन, दास्य, सख्य व आत्मनिवेदन.

**नवशाहरो उवैरो** ( गढीयासीन )—मुंबई, सिंध, सत्तर जिल्ह्यांतील तालुका. क्षेत्रफळ ४०२ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) ७५९८३. यांत गढीयासीन हें मुख्य खेडें असून इतर ९० खेडी आहेत. हा तालुका फार सुपीक असून भरभराटीत आहे. मुख्य पिकें तांदूळ, ज्वारी, गहू, हरभरा हीं होत. शेतांना सत्तर कालव्यानें पाणी पुरविलें जातें.

**नवशाहरो फिरोझ**—मुंबई, सिंध-हैदराबाद जिल्ह्यांतील तालुका. क्षेत्रफळ ५५३ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) १०१३१४. खेडी ११३; मुख्य खेडें नवशाहरोफिरोझ. तालुक्याच्या पश्चिम भागाला जंगल असून नदीच्या पुरामुळे कधी कधी नुकसान होतें. मुख्य पिकें गहू, हरभरा, ज्वारी व नोळ हीं आहेत.

नवसरी, प्रांत - वडोदें संस्थानांतील एक प्रांत. घडो-  
यांतील ४ प्रांतांपैकी ह्या सर्वांच्या दक्षिणेस आहे. मर्यादा:-  
उत्तरेस मडोच व रेवाकांठा एजन्सी; दक्षिणेस सुरत जिल्हा,  
वांवसा व डांग; पूर्वेस खानदेश व पश्चिमेस सुरत व अरबी  
समुद्र. क्षेत्रफळ १८१० चौरस मैल. लोकसंख्या १९२१ )  
३४०३७२. यांत शहरें सह आहिले. येथील शेंकडा ७५ लोक  
गुजराथी बोलतात. मुख्य पिके:-ज्वारी, तांदूळ, गहू,  
बाजरी, कोद्रा, नागली, तूर, वाल, वाटाणे, चणे, मूग,  
उडीद, कापूस, तंबाखू, ऊंस. केळी वगैरे आहेत. या  
प्रांतांत जंगल ५४७ चौरस मैल आहे. यांत हलारवन,  
तेमरू व सादडा या जातीचे इमारतीचे लांकूड सांपडते. येथें  
मुख्यतः करून कापडाचा व्यापार चालतो. इतर नक्षीकाम,  
दागिने व धातूचे कामहि होतें. निर्गतमाल ताडी, केळी,  
ऊंस, तांदूळ, ज्वारी, गूळ, साखर, साग, सादडा वगैरे; व  
आयातमाल विलायती सामान, स्टेशनरी, लोखंडी व कांचेचे  
सामान, छत्र्या वगैरे व्यापार बोटीने व रेल्वेने चालतो. यांत  
वी. वी. सी. आय व तापवी-व्हॉली रेल्वे या अनुक्रमे दक्षि-  
णोत्तर व पूर्वपश्चिम आहेत. प्रांताचा कारभार नवसरी येथें  
असणारा सुभा चालवितो. येथे इतर खात्यांच्याहि मुख्य  
कचेऱ्या आहेत.

तालुका.—नवसरी प्रांतातील नैर्ऋत्येकडील एक महाल.  
क्षेत्रफळ १२५ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) ५५२७०.  
नवसरी हें एकच व मुख्य शहर आहे. खेडी ६० आहेत.  
यांतून उत्तरेकडे मिघोला व दक्षिणेस पूर्णा या नद्या वाहतात.  
मुख्य पिके ज्वारी, तांदूळ, कापूस, एरंडीचे बी व ऊंस ही आहेत.

शहर.—नवसरी प्रांताचे मुख्य शहर. हें बाँबे-वडोदा  
सेट्रल इंडिया रेल्वेवरील स्टेशन आहे. हें जुने शहर असून  
टॉलेमी याचा नसरीथा म्हणून उल्लेख करतो. लोकसंख्या  
१७९८२. या शहराशी हिंदुस्थानांतील पारश्यांचा ऐतिहा-  
सिक संबंध आहे. इराणांतून ज्या पारश्यांनी इस्लामधर्म  
नाकारला ते ११४२ साली हिंदुस्थानांत येऊन नवसरीला  
राहिले. येथे ते भरभराटीला आले व हें शहर त्यांनी आपले  
ठाणे केलें. येथें म्हातारपणी धंदा सोडल्यावर चैतने राह-  
णाऱ्या अशा वन्याचशा पारशांची घरे आहेत. येथे ताडाचीं  
गुच्छळ झाडे अहून नवसरीची ताडी फारच स्वादिष्ट म्हणून  
प्रसिद्ध आहे. समुद्राच्या साविध्यामुळे उन्हाळयांतहि हवा  
समशीतोष्ण असते. महारराव होळकरांना येथे राहणे फार  
आवडत असे. येथे एक हायस्कूल, ऑग्लेव्हर्नोक्विलर शाळा,  
दवाखाना तसेच बाजार, वाचनालय, तुंग, दारूचा कार-  
खाना वगैरे आहेत. येथे गुलशन नांवाचे इंग्रजी-गुजराथी  
मासिक निघते. पाहण्यासारख्या वस्तूंपैकी येथे “ टावर ऑफ  
मायलेन्म ” ( पारशी मृतांना पुरण्यासाठी ) व अग्नीचे एक  
देवालय ( अताश नांवाचे ) आहे. येथे पूर्वी सुती कापड होत  
असे. पारशी लोकांची कस्ती नांवाची वानगी येथेच होतात इतर  
कार्याने म्हणजे सातरेचा व कातडी कमावण्याचा हे होत. येथे

बोटीने व रेल्वेने वराच व्यापार चालतो व वंदरांतहि सुधा-  
रणा होत आहे.

नवसागर—“ आमोनिया ” ( ज्ञानकोश विभाग ८,  
पृ. २०१-२०२ ) पहा.

नवाडा, पोटावि भाग.—विहार-ओरिसा. गया जिल्ह्यां-  
तील पूर्वेकडील पोटाविभाग. क्षेत्रफळ ९५२ चौरस मैल.  
लोकसंख्या ( १९११ ) ४६०९९६. उत्तरेकडील भाग सुपीक  
असून दक्षिणेकडील डांगराळ आहे. यांत नवाडा हें मुख्य  
शहर व हिसुआ ही दोन शहरें आहेत. यांत खेडी १७५२  
आहेत. अफसर येथे जुन्या वस्तू सांपडतात. पैकी वराहाची  
एक मूर्ति आहे.

शहर.—याच नांवाच्या पोटाविभागाचे मुख्य शहर.  
याच्या मधून खुरई नदी वहाते. लोकसंख्या ( १९११ ) ६८२८.  
साउथ-विहार रेल्वे सुरू झाल्यापासून ह्या शहराला व्यापारी  
दृष्ट्या महत्त्व येऊ लागलें आहे.

नवानगर, संस्था न—मुंबई. काठेवाड पोलिटिकल  
एजन्सीतील एक संस्थान. उत्तर अक्षांश २१° ४४' ते  
२२° ५८' व पूर्व रेखांश ६९° २०' ते ७०° ३३'. क्षेत्रफळ  
३७९१ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९०१ ) ३३६७७९.  
मर्यादा:-उत्तरेस कच्छचे आखात ( रण ); पूर्वेस गोर्वा,  
राजकोट, ध्रोल व गोंडल ही संस्थाने; दक्षिणेस काठेवाडचा  
सोरठ पोटाविभाग व पश्चिमेस अरबी समुद्र व ओखारण.  
यांत भादर, बर्तू, अजी व उन्द या मुख्य नद्या आणि जोदिय  
सलाय व नवानगर किंवा वंदी ही वंदरे आहेत

या संस्थानांत पूर्वी मिह सांपडत असत. बाघे वंशखोरांनां  
पकडण्यासाठी तोफा चालविल्यापासून आतां सिंह फक्त  
जोर व ( क्वचित प्रसंगी ) गिरनार जंगलांत आढळतात. इतर  
जनावरे म्हणजे नीलगाय, चित्ता वगैरे. हवा साधारण बरी  
आहे; पाऊस सरासरी २०-३० इंच पडतो.

इतिहास:-नवानगरचा जाम हा जातीने जाडेजा रजपूत  
असून कच्छच्या राववंशाचा आहे. जाडेजा रजपूत कच्छ-  
मधून काठेवाडांत आले व त्यांनी तेथल्या जेठवा रज-  
पुतांना हक्कलून लाविले. इ. स. १५३५-३७ च्या  
सुमारास जाम रावळाने सोरठवर स्वारी करून जोडिया,  
अमरान व खंवालिया हे परगणे जिंकून १५४० साली  
नवानगर वसविले. याला याचे भाऊ हरदोलजी, रावजी,  
व भांडजी हे मदत करीत होते. हरदोलजीने ध्रोल परगणा  
घेऊन तेथे राज्य वसविले. १८०७ साली येथील जाम यांनीं  
गवस्थेकरितां करवसुलीची पद्धत सुरू केली. यांच्यांत  
मुलीच्या लग्नाचे पैसे वांचवे म्हणून लहान मुलींना ठार  
करात. ब्रिटिश अमलाखाली हा प्रकार बघुघां वेद झाला  
आहे. मध्याचे जामसाहेब रणजितसिंगजी हे १९०७ सालीं  
गादीवर बसले हे क्रिकेटपटू म्हणून विख्यात आहेत. संस्था-  
नांत शहरें ३४ खेडी ६६६ आहेत. मुख्य शहर नवानगर. ज्वारी,  
बाजरी, गहू, चणे, तांदूळ (रावळ येथे), ही मुख्य पिके आहेत.

थोडेफार जंगल फलवरदा टेकडीजवळ आहे. येथे थोडासा संगमरवरी दगड सांपडतो. खंबालिया परगण्यांत थोडेसे तांबेहि आहे. तसेच रेशमी व सुती कापड, मासे, इसिंग्लास यांचाहि व्यापार चालतो. संस्थानाच्या सुमारे ३०० बोटी व ४दांपगुहे आहेत. नवानगरहून राजकोटपर्यंत ५४.२२ मैल लांब आगगाडीवा रस्ता आहे. नवानगर हे काठेवाडांतील पहिल्या प्रतीचे संस्थान असून येथील संस्थानिकाला बराच अधिकार आहे. संस्थानचा वसूल ६० लाख रुपये आहे. १२००९३ रुपये कररूपाने ब्रिटिश सरकार, गायकवाड व जुनागडचा नवाब यांना मिळून द्यावे लागतात.

श. ह. र.—संस्थानचे मुख्य ठिकाण. याला जामनगर असेहि नांव आहे. लो. सं. (१९११) ४४८८७. हे शहर १५४० साली जानरावळ याने वसविले. येथे दगडी इमारती असून त्यांच्या भोंवती दगडी भित आहे. हे भरभराटीचे शहर असून येथील व्यापार वाढता आहे. येथे मोत्याचे मासे मिळतात. येथे बरीच काम व सुगंधी तेले आणि कुंकू तयार होत. येथे रंगाचे काम उत्तम होत व या धंद्याला रंगमती नदीचे पाणी फायदेशीर आहे असा समज आहे. या शहरांत जस लाधक याचे स्मारक आहे. येथील वागांत बरीच केळी तयार होतात.

नवापूर—मुंबई. पश्चिम खानदेशातील एक तालुका. तालुक्याचे मुख्य ठाणे नवापूर. गुजराथेतून येणाऱ्या रस्त्यावर हे गांव असून येथे पूर्वी पुष्कळ विणकऱ्यांची वस्ती होती. येथील सुकवेळ व जिरसाळ नांवाचे तांदूळ फार प्रसिद्ध असून, त्यांस कस्तुरीसारखा वास येत असे. हा तांदूळ इराणांत रवाना होत असे व पेशव्यांच्याकडेहि जाई. तसेच हे गांव द्राक्षाकरिता प्रसिद्ध असे व येथे उसाचे मळे असून चरक व गुन्हाळे पुष्कळ असत. हल्ली हे व्यापारांत मार्गे पडले आहे. मुंबई सरकारचा सरकारी गवताचा फार मोठा सांठा (डेपो) येथे असतो. सभोवार सव्वादोचे फांटे व जंगल आहे. पाणी व हवा खराब आहे. वाघांचा उपसर्ग फार होतो. जवळच गायकवाडी सरहद्द लागते. पूर्वी हा पेडा होता; त्यावेळी यांत ८० गांवे व लोकसंख्या (१९११) ३२२११ होती. हे तापी न्होळी रेल्वेवरील स्टेशन आहे. [ येव्हेनॉट. पु. ५; टॅव्हर्नियर पु. २; खानदेश ग्याझेटियर. ]

नवाबगंज, त. ह. शी. ल.—(१) संयुक्तप्रांत. बाराबंकी जिल्ह्यातील मुख्य तहशील. हीत नवाबगंज, प्रतापगंज, सत्रिख व देवा या परगण्यांचा समावेश होतो. क्षेत्रफळ ३६१ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) २४६१७९. यांत ४ शहरे व ३८८ खेडी आहेत. नवाबगंज हे तहशीलीचे मुख्य ठिकाण आहे. यांतून कल्याणी व रेय या गौतमी नदीला मिळणाऱ्या नद्या वहातात. येथे शील म्हणजे लहान पाण्याचे झरे आहेत. यांपासून कालवे काढलेले आहेत.

श. ह. र.—संयुक्तप्रांत, बाराबंकी जिल्हा, याचे तहशीलीचे मुख्य ठिकाण. हे औध-रोहिलखंड रेल्वेच्या बाराबंकी स्टेशन-

जवळ आहे. लो. सं. (१९११) १४१२७. हे असफउद्दौल्लाच्या वेळेस उदयास आले. येथे बंडांत बराच उपद्रव झाला. येथे शाळा, सराई, पुरुषांसाठी व स्त्रियांसाठी दवाखाने आहेत. येथे धान्याचा व कापडाचा बराच व्यापार चालतो. हे पूर्वी साखरेसाठी प्रसिद्ध होते पण तो धंदा आता मंदावला.

त. ह. शी. ल.—(२) संयुक्त प्रांत, बरेली जिल्ह्यातील पूर्वेकडील तहशील. क्षेत्रफळ २२१ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १२८४८०. यांत खेडी ३०६ व शहरे २ आहेत. ह्या भागांत मैदान असून वऱ्याच लहान लहान नद्या वहातात. मुख्य पिके तांदूळ व ऊंस ही होत.

नवाबगंज शहर ( किंवा बारधरिया नवाबगंज ).—मालवा जिल्ह्यातील शहर. हे महानंदा नदीवर तिच्या गंगेशी झालेल्या संगमाच्या थड्यावर वसले आहे. लोकसंख्या (१९११) २३३२२. हे व्यापाराचे ठाणे असून येथून बोटीने व्यापार चालतो. हे या जिल्ह्यातील सर्वांत दाट वस्तीचे ठिकाण आहे.

नशीरउद्दीन कवाचा—शहाजुद्दीन मुहम्मद घोराच हा एक तुर्की गुलाम असून त्याने याला मुलतान प्रांताचा सुभेदार नेमिले (१५०३). याला दिल्लीचा सुलतान कुतुबुद्दीन ऐबक याने आपली मुलगी दिली. कुतुब याच्या मरणानंतर नशीरने सिंधप्रांतातील दिल्लीकरांचा पुष्कळसा प्रांत काबीज केला व सुमनस या क्षत्रिय घराण्याचे राज्यहि हिसकावून घेतले आणि आपण स्वतंत्र बनला. मुलतान, सिंध, कोहराम व सुरसती हे प्रांत त्याच्या राज्यांत मोडत. गझनीच्या ताज-उद्दीन एलदझने याच्यावर दोनदा स्वाऱ्या केल्या, पण त्यांत त्याचाच मोड झाला. दिल्लीचा सुलतान शम्सुद्दीन अल्तमश यानेहि सिंध काबीज करण्याची पुष्कळ खटपट केली. अखेर तो स्वतः याच्यावर आला; तेव्हा त्याच्याशी तोंड देण्याची ताकद आपल्यास नाहीं असे पाहून नशीरने आपला सर्व पैसा व कुटुंब घेऊन उच्छ हा आपली राजधानी सोडून दुसरीकडे जात असता वादळांने त्याच्या होडीचा नाश झाला व तो सर्व माणसांसह सिंधुनदांत बुडून मेला (१२२५). याने २२ वर्षे सिंधवर राज्य केले. [ बोल. ]

नक्षि, त. ह. शी. ल.—बलुचिस्तानातील चागई जिल्ह्याची अगदी पूर्वेकडील तहशील. समुद्रसपाटीपासून उंची ३००० फूट. क्षेत्रफळ २३६१ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ८११८. हिचा पूर्वभाग डोंगराळ आहे. ह्या तहशीलीचा 'डाक' भाग फार सुपीक आहे. गांवे १० असून नक्षि हा तहशीलीचा मुख्य गांव होय.

गांव.—बलुचिस्तानातील चागई जिल्ह्याचा मुख्य गांव. समुद्रसपाटीपासून उंची २९०० फूट. हे क्वेटाहून ९१ मैल आहे. लोकसंख्या (१९०१) ६४४. कलातच्या खानाजबून जेव्हा नक्षि निजामत घेण्यांत आले त्यावेळी (१८९९) हे गांव वसविले. ह्या गांवाचा खोरासान व इराणांतील सिस्तान वगैरे प्रांतांशी व्यापार चालतो.

**नसरत**—मुंबई, सिंध-हैदराबाद जिल्ह्यांतील एक तालुका. हा सन १९०३ मध्ये वसविला असून यांत मोरो, सकरंद व शाहदापूर या तालुक्यांचा समावेश होतो. क्षेत्रफळ ९६० चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ३५६८१. खेडी १६८ असून मुख्य ठिकाण नवावदिह आहे. येथे रेलीच्या टेंकल्या आहेत. सध्या येथे नसरत कालव्याने पाणी पुरविताना व बाजरी, तीळ, व कापूस ही पिके मुख्यत्वेकरून होतात.

**नसिराबाद**—( १ ) बलुचिस्तान, सिंधी जिल्ह्यांतील पोटाविभाग व तहशील. क्षेत्रफळ ८२७ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ३३९७७. राज्यव्यवस्थेकरिता यांत ज्ञातपत ते मिथ्री-पर्यंतच्या रेल्वेच्या वाहिन्यांचा समावेश होतो. मुख्य ठिकाण नसिराबाद; हे जाकोबाबादहून ८ मैलांवर आहे. हात खेडी १७० आहेत. येथे वेगडी व “ डेझर्ट कॅनल ” (वाळवंटी कालवे)चे पाणी पुरविताना. येथेच कायते हरभरे व नीळ उत्पन्न होते.

( २ ) मुंबई, सिंध, लारकाना जिल्ह्यांतील एक तालुका. क्षेत्र. फ. ४१८ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ५७१२९. खेडी ६५ असून मुख्य ठिकाण बारह. बार कालव्याच्या चिलोवाह व नासिरवाह या दोन शाखांतून या तालुक्याला पाणी मिळते व येथे मुख्यत्वेकरून तांदूळ होतो. दक्षिणेकडील जमिनींत बराच खार असल्यामुळे जमीन शेताला अयोग्य आहे.

( ३ ) मुंबई, पूर्व खानदेश, जळगांव तालुक्यांतील एके शहर. हे बी. आय. पी. रेल्वेच्या भाडली स्टेशनपासून दक्षिणेस २ मैलांवर आहे. लोकसंख्या (१९११) १३०३३. हे येथल्या वांगच्याकरिता प्रसिद्ध आहे. येथे वन्याचशा मशीदी आहेत. सातमाळ पहाडीत राहणाऱ्या भिल्लांनी येथे ब्रिटिश अंमलापूर्वी वरेच डाके घातले. १८०१ साली जुवा नांवाच्या दरवेदेखोरांने व १८०३ साली पेशव्यांच्या अंमलदाराने यावर स्वारी केली होती. यानंतर पुरंदर्यांनी हे गांव वसविले व हे त्यांना इनाम म्हणून दिले गेले. येथे जौन व कापूस दावण्याचे कारखाने तसेच ६ शाळा आहेत; पैकी २ मुलीच्या आहेत.

( ४ ) राजपुताना, अजमेर-मेरवाडमधील छावणीचे शहर. हे अरवलीच्या पूर्वेकडील उतारावर वसले आहे. लोकसंख्या (१९११) २०२४१. क्षेत्रफळ ८०५ चौरस मैल. लष्करी ठाणे १८१८ साली सर डेव्हिड आफ्टरलोनीने वसाविले असून याभोवती शहर वसले आहे. नसिराबाद हे महु येथील “ वेस्टर्न कमांड ” मधील एक भाग आहे. येथे पाणी कमी आहे. येथील वंगाली तुकड्यांनी २८ मे १८५७ साली बंड करून त्या दिहाडीके-अजमेर घेण्याचा प्रयत्न न करता निघाल्या. मुंबईचे घोडेस्वारसैन्य मात्र इमानाने राहिले. हे माळवा-राजपुताना रेल्वेवरील एक स्टेशन आहे.

**नहपान क्षहरात** च त्याचे घराणे—आंध्र राजवंशांतील २३ वा राजा गौतमीपुत्र शातकर्णी व २४ वा राजा वासिष्ठीपुत्र पुलमायी यांच्या वेळेस पश्चिम हिंदुस्थानांत वाह्य शक्यवनादि टोळ्यांनी घुमाकूळ घातला. त्यांनी काही प्रांत

वळकावला व ते इंडोपार्थियन किंवा कुशान यांच्या आश्रयाने राहिले. मुंबई इलाख्यांत हे पत्तरेले होते, त्यांची नक्की ठिकाणे व राज्यविस्तार आढळत नाही. अगदी प्रथम ज्याचा उल्लेख आढळतो तो सत्रप भूमक क्षहरात याची नाणी पार्थियन राजांच्या नाण्यांसारखी आहेत. हा त्या राजांपैकी गोंदोफरेसचा मांडलिक असावा. याचा नक्की काळ सापडत नाही; बहुधा ख्रिस्ताच्या पहिल्या शतकाच्या मध्यभागांत तो झाला असावा. कदाचित त्याच्याहि पूर्वी झाला असेल. या क्षहरातांचा व शकांचा संबंध होता व हे बहुधा मूळचे शकस्थानांतील ( सीस्थान ) रहिवासी होते.

दुसरा क्षहरात राजा नहपान होय. याचा भूमकाशी संबंध होता की नाही व त्याच्याच मागे हा गादीवर बसला की काय हे मात्र समजत नाही. याचा काळ इ. सन ६० ते ९० असावा. याचे नांव इराणी पद्धतीचे दिसते प्रथम हा सत्रप (गव्हर्नर) होता. पुढे याने आपल्याला महाक्षत्रप व राजा ही उपपदे लाविली. याने आपले राज्य दक्षिण-राजपुताना ते नाशिक पुणेपर्यंत (सुराष्ट्र काठेवाड धरून) वाढविले होते. याची राजधानी जुन्नर (पुणे जिल्हा) येथे होती. महाक्षत्रप पदवीवरून हा स्वतंत्र नसून उत्तरेकडील कुशानांचा मांडलिक असावा असे काहींचे म्हणणे आहे. याच्या नंतर ऋषभदत्त हा गादीवर आला. वर सांगितलेल्या गौतमीपुत्र शातकर्णीने गादीवर आल्यावर (इ. सन १०९) या क्षहरात घराण्यावर स्वारी करून त्यांना हिंदुस्थानांतून बाहेर हाकलून दिले व त्यांचे सर्व राज्य आपल्या राज्यांत सामील केले (१२४). त्याने क्षहरातांचे सर्व चलन प्रणेकडून सरकारांत आणवून त्या ( नाण्यां ) वर आपल्या प्रतिमेची व आपल्या नाण्याची मुद्रा ठोकून ते परत प्रणेत दिले व या प्रमाणे आपल्या क्षहरातावरील विजयाचे स्मारक कायमचे करून ठेविले. [ भांडारकर—डेकन. स्मिथ ऑल हिस्टरी ऑफ इंडिया; भाऊदाजी—लिटरी रिमेन्स. ]

**नहाल**—ही जात साधारणतः भिल्ल या सामान्य-नांवाखाली मोडते. पण भिल्लांत व या जातींत पुष्कळशा बाबतींत फरक आहेत. सातपुड्याच्या सीमेवर, यालवाडी पळासनेर, सिंदवा, चिरमिरा, धारवड बगैरे शहरी या लोकांचे वास्तव्य आहे. भिल्लांत अत्यंत रानटी लोक कोणी असतील तर ते हेच होत. यांचा वर्ण अत्यंत काळा, धांधा ठेंगणा, व अवयव राफट असतात. पितळेची कर्णभूषणे हे घालतात, व जोडे म्हणून नीलगाईचे कातडे पायाला बांधतात. बंदमुळे, फळे व बोरें यांवर मुख्यतः ते आपला उदरनिर्वाह करतात. हे इतरांशी कोणत्याहि प्रकारची देवघेव अथवा व्यवहारसंबंध ठेवीत नाहीत. झाडांच्या बाळेल्या पावोळ्याच्या राखेत कित्येक धान्य पेरतात व कित्येक वर्षांतील उपयोगी वस्तु इतरांना देऊन त्यांच्यापासून मोददला कापड घेतात. परंतु आपल्या अरण्यांतील वस्तीच्या सीमेबाहेर ते क्वचितच जातात. नहाल लोकांपैकी कित्येक

मुसुलमान आहेत, पण पुष्कळांना ओळखण्यासाठी असा धर्मच नाही. ते हिंदु देवतांचीहि पूजा करीत नाहीत. किंवा मुसुलमानी धर्माप्रमाणेहि वागत नाहीत यांचा एक पिढी-जात नाईक असतो. १८२३ त नहाल लोकांना खानदेशांत बरेच दंगेधोप केले होते.

**नहुष**—एक राजा. हा पुरुषव्याचा नातू, आयूचा पुत्र व ययातीचा पिता होय. यास एकदा इंद्रपद प्राप्त झाले असतां यानें इंद्राणांवाहि अभिलाष धरिला. तिने ' आपण अपूर्व वाहनांत वसून आलांत तर मी तुमची होईन' असा त्याला निरोप पाठविल्यावरून नहुषानें सप्तर्षींचे वाहन केलें व त्यांना पादस्पर्श करून ' सर्प ' ' सर्प ' ( चला, चला ) असें म्हणूं लागला. तेव्हां अगस्त्य ऋषीला राग येऊन त्यानें तूं सर्प होशील असा शाप दिला. सर्पयोनीत हा दहा हजार वर्षे होता. युधिष्ठिराच्या दर्शनानें त्याचा उद्धार झाला.

**नळगंगा नदी**—मलकापूर तालुक्यांतल अजंठा डोंगरांत नळकुंड गांवाजवळ या नदीचा उगम अभूत ही पूर्णा नदीस मिळते. मलकापूर येथे या नदीवर रेल्वेचा पूल बांधला आहे. उन्हाळ्यांत या नदीस वाहतें पाणी नसून ठिकठिकाणी डोह असतात या नदीची लांबी सुमारे ४० मैल असून ही नदी बुलढाणा जिल्ह्यांतल मलकापूर तालुक्यांत आहे.

**नक्षत्रपद्धति व तारकापुंज**—नक्षत्रासंबंधी बरीच माहिती ज्ञानकोश विभाग तीन यात शब्दसृष्टि या प्रकरणांत आली आहे ( पृष्ठ १८८ ). नक्षत्र हा शब्द प्रायः चंद्र मार्गातील तारकागणांस लावण्यांत येतो. तथापि चंद्रमार्गावाहेरील तारकाकारितांहि नक्षत्र शब्द वापरण्याचा वराच प्रचार आहे. इहोप्रमाणेच वैदिक कालांतहि नक्षत्र संज्ञा चंद्रमार्गातील नक्षत्रांस लागून सर्व तारकांस देखील लागत असे. उदाहरणार्थ, ऋ. सं. १०. ८५, २. अथर्व सं. १४. १, २ यांत नक्षत्र हा शब्द चंद्रमार्गातील नक्षत्रांस लाविलेला आहे; परंतु ऋ. सं. १. ५०, २; अथ. सं. १३. २, १७; २०. ४७, १४ व ऋग्वेद सं. १०. ६८, ११, या ठिकाणी तो एकंदर तारकांचा बोधक आहे. चंद्रमार्गातील नक्षत्रांपैकी सर्वांची नांवे ऋक्संहितेत आलीं नाहींत. ऋ. सं. ५. ५४, १३; १०. ६४, ८ मध्ये तिष्य म्हणजे पुष्य, ४. ५१, २ मध्ये चित्रा, ४. ५१, ४७ मध्ये रेवती व १०. ८५, १३, मध्ये अषा आणि अर्जुनी म्हणजे मघा आणि फल्गुनी. ( अथ. सं. १४. १, १३ व शत. ब्रा. २. १, २, ११ पहा. ) अशीं कांहीं नक्षत्रें मात्र आली आहेत. तैत्तिरीय श्रुतींत नक्षत्रांचा संबंध फार आला आहे. तै. सं. ४. ४, १०; तै. ब्रा. १. ५, १; ३. १, १, २; व ३. १, ४, ६ ह्या चार ठिकाणी सर्व नक्षत्रें आली आहेत. त्यांचीं नांवे, अशीं:—( १ ) कृत्तिका; ( २ ) रोहिणी; ( ३ ) मृगशीर्षम् किंवा इन्वक; ( ४ ) आर्द्रा किंवा वाह; ( ५ ) पुनर्वसू; ( ६ ) तिष्य;

( ७ ) आश्रेषा; ( ८ ) मघा; ( ९ ) फल्गुनी किंवा पूर्व-फल्गुनी; ( १० ) फल्गुनी किंवा उत्तरफल्गुनी; ( ११ ) हस्त; ( १२ ) चित्रा; ( १३ ) स्वाती किंवा निष्ठ्या; ( १४ ) विशाख; ( १५ ) अनुराधा; ( १६ ) रोहिणी किंवा ज्येष्ठा; ( १७ ) विचित्रा, मूलवर्हणी किंवा मूलम् ( १८ ) अषाढा; किंवा पूर्वाषाढा; ( १९ ) अषाढा किंवा उत्तराषाढा; ( २० ) अभिजित्; ( २० ) श्रौणा; ( २१ ) श्रविष्ठा; ( २२ ) शतभिषक् ( २३ ) प्रोष्ठपदा; किंवा पूर्व प्रोष्ठपदा; ( २४ ) प्रोष्ठपदा; किंवा उत्तरप्रोष्ठपदा; ( २५ ) रेवती; ( २६ ) अश्वयुजौ; ( २७ ) आणि अपभरणी. तैत्तिरीय श्रुतींत चोहोंपैकी दोन स्थळीं अभिजित् नक्षत्र आलें आहे; परंतु एकंदर नक्षत्रें २७ किंवा २८ हें कोठें सांगितलें नाहीं. अथ. सं. १९. ७ मध्ये नक्षत्रें २८ मानिली आहेत असें दिसतें. तेथेहि सर्व नक्षत्रें आली आहेत. पण कृत्तिका, मृगशीर्ष; पुष्य; आश्रेषा; फल्गुन्यौ, स्वाति; अनुराधा, श्रवण; व भरण्या; याप्रमाणे कांहीं नक्षत्रांच्या नांवांत, लिंगांत किंवा वचनांत थोडासा फरक आढळतो. हीं नक्षत्रें म्हणजे चंद्राच्या मार्गांत लागणारे तारकागण असून तीं वर दिलेल्या अनुक्रमानें पश्चिमेकडून पूर्वेकडे आहेत.

नक्षत्र शब्दाची व्युत्पत्ति तैत्तिरीय ब्राह्मणांत ( १. ५. २ ) व निरुक्तांत गत्यर्थक नक्ष धातूपासून सांगितली आहे. ह्या लोकांचे पुण्यात्मे स्वर्ग नक्षत्रें होतात अशी यांत कल्पना आहे. तथापि त्याच ब्राह्मणवचनांत नक्षत्रें हीं देवांचीं म्हणें आहेत असेहि म्हटलें आहे. येथे देव शब्दानें नक्षत्रांतून संचार करणारे प्रत्यक्ष प्रकाशमान ग्रह विवाक्षित दिसतात. नक्षत्रें हीं पृथ्वीचीं अर्थात पृथ्वीवरील वस्तूंचीं चित्रें अशीं आणखीहि एक कल्पना उपर्युक्त ब्राह्मणवचनांत आहे. ती पाहिली असतां आकृतीवरून नक्षत्रविशेषांस नांवे पडलीं असतील असा संभव दिसतो. परंतु नक्षत्रांचीं नांवे दुसऱ्याच कारणांनें पडलेलीं दिसतात. पुनर्वसू, मघा, चित्रा व रेवती हे शब्द भाषेत अगोदरच प्रचारांत असलेले मागाहून नक्षत्रांस लागले असावे व ऋ. सं. १०. १९, १ मधील पुनर्वसू शब्दाचा अर्थ सायणानें ' पुनःपुनर्वस्तारौ स्तोतृणामाच्छादयितारौ ( देवौ ) ' असा केला आहे. ऋ. ७. ७५, ५; ७७. ३ यांतील चित्रामघा या पदाचा अर्थ विचित्रधना असा आहे ( निरुक्त १. ७ ). ऋ. सं. ५. ५१, १४; व ०. ७२, ९ यांत रेवती म्हणजे धनवती असा अर्थ आहे यावरून उपर्युक्त शब्द त्या त्या नक्षत्रांचे दर्शनीयत्व, धनदातृत्व, इत्यादि, प्रत्यक्ष, कल्पित किंवा अनुभूत गुणावरून त्या त्या नक्षत्रांस लाविले असावे असें अनुमान होतें. दुसऱ्या कांहीं नक्षत्रांसंबंधी असेच म्हणतां येईल. रोहिणी, मृग व मृगशीर्ष हीं नांवे आकृतीवरून पडलेलीं दिसतात. हीं सर्व नक्षत्रें उगवून वर येऊन पश्चिमेकडे जात असतां ऐ. ब्रा. १३. ९ मध्ये सांगितल्याप्रमाणें रोहिणीच्या पाठीस मृग लागला आहे आणि त्याच्या पाठीस व्याध लागला आहे असें दिसतें. हस्त

नक्षत्रांच्या पांच तारा मिळून हाताच्या पंजासारखी आकृति होत असल्यामुळे त्यास हस्त ही संज्ञा पडली हे स्पष्ट आहे. तै. ब्रा. १. १, २ व ५; २ मध्ये कित्येक नक्षत्रांच्या व्युत्पत्ती दिल्या आहेत. त्यांपैकी दुसऱ्या ठिकाणी हस्त, चित्रा, मिथुना, विशाखा व अनुराधा ही पांच नक्षत्रे मिळून नक्षत्रिण प्रजापतीची आकृति कल्पिली आहे. हस्त हा त्याचा हस्त, चित्रा हे शिर, मिथुना हे हृदय, विशाखा ( दोन तारा ) हा मांडया व अनुराधा ही त्याची उभे राहण्याची जागा असे ह्या प्रजापतीचे वर्णन आहे. सांप्रत आकाशकडे पाहिले असता या पुरुषाने हात मस्तकाच्या एका बाजूस वर केला आहे अशी कल्पना करून ही आकृति चांगली जमते; मात्र स्वाति हृदय हे जमत नाही असे कै. शं. वा. दीक्षित म्हणतात. स्वातीची निजगति इतर तारांपेक्षा पुष्कळ जास्त असल्यामुळे वरील वाक्यांत वर्णिलेली स्थिति प्राचीन काळी केवढी तरी खरी असली पाहिजे असे ते म्हणतात.

तैत्तिरीय श्रुतीत नक्षत्रांसंबंधी जी वचने आहेत ती त्या त्या नक्षत्रांतील तारासंख्या समजण्यास बरीच उपयोगी आहेत. त्यावरून वेदकाळी रोहिणी, पुष्य, चित्रा, स्वाती, ज्येष्ठा, अभिजित्, श्रवण, शतभिषक् व रेवती या नक्षत्रांत प्रत्येकी एक एक; अश्विनी, पुनर्वसू, पूर्वा, फल्गुनी व विशाखा यांत प्रत्येकी दोन दोन; आणि आर्द्रा व मूळ यांत प्रत्येकी एक एक किंवा दोन दोन तारा मानीत असे सिद्ध होतें. याशिवाय कृत्तिकांत सात (तै. ब्रा. ३.१,४), धनिष्ठा व उत्तरा भाद्रपदा यांत प्रत्येकी चार चार (तै. ब्रा. ३.१,२) व राहिलेल्या नक्षत्रांपैकी प्रत्येकांत सातांढून कमी (शत. ब्रा. २.१,२-२) तारा होत्या असे दाखविणारी वचने सांपडतात. वेदोत्तरकाळी निरनिराळ्या ग्रंथांत निरनिराळ्या तारा दिल्या आहेत. सूर्यादि चार सिद्धांतांपैकी फक्त शाकल्यब्रह्मसिद्धांतातच नक्षत्रांच्या तारा किती हे सांगितले आहे. नक्षत्रकल्प, वृद्धगार्गीयसंहिता, नारदसंहिता, वराहमिहिर, खंडखाद्यक, लल्लकृत रत्नकोश, शाकल्यब्रह्मसिद्धांत, श्रीपतिकून रत्नमाला, मुहूर्ततत्त्व व मुहूर्तचिंतामणी अशा दहा ग्रंथांत दिलेल्या तारासंख्यांची तुलना करून पाहतां असे दिसून येतें की, सर्वांच्या मते चित्रा, स्वाती व आर्द्रा यांची प्रत्येकी एक एक; उत्तरा फल्गुनी व पूर्वाभाद्रपदा यांच्या दोन दोन; भरणी, मृग, ज्येष्ठा, अभिजित् व श्रवण यांच्या तीन तीन; रोहिणी व हस्त यांच्या पांच पांच व कृत्तिकांच्या सहा तारा आहेत. पूर्वाफल्गुनी नक्षत्रांत वराहमिहिराशिवाय इतर सर्व ग्रंथकारांच्या मते दोन तारा आहेत. व अनुराधा नक्षत्रांत शाकल्यब्रह्मसिद्धांताखेरीज इतर सर्वांनी चार तारा दिल्या आहेत. वराहमिहिर मात्र पूर्वाफल्गुनीच्या ८ तारा देतो व शाकल्यब्रह्मसिद्धांतकार अनुराधा नक्षत्रांच्या ३ तारा देतात. इतर नक्षत्रांच्या तारासंख्येविषयी तर याहूनहि अधिक मतभेद आहे. अश्विनीच्या दोन किंवा तीन; पुनर्वसूच्या व पूर्वाषाढांच्या दोन किंवा

चार; पुष्याची एक किंवा तीन आश्लेषाच्या व मघाच्या पांच किंवा सहा; धनिष्ठाच्या चार किंवा पांच; शतभिषक्ची एक किंवा १००, विशाखांच्या दोन, चार किंवा पांच, उत्तरा भाद्रपदांच्या दोन, चार किंवा आठ; रेवतीची एक, चार किंवा बत्तीस, मूळाच्या दोन, सहा, नऊ किंवा अकरा आणि उत्तराषाढाच्या दोन, तीन, चार किंवा आठ तारा सांगितल्या आहेत नक्षत्रतारासंख्येविषयी मतभेद आहे तरी इष्ट नक्षत्रपुंज आकाशांत कोणते याविषयी मतभेद नाही. शतभिषक् या शब्दांतील शत शब्दावरून त्याच्या तारा १०० असा भ्रम पडला व त्यामुळे शतभिषक् या मूळच्या नांवाबद्दल शततारा असे नांव पडले. परंतु ही समजूत वराहमिहिरापासून आहे. तसेच रेवती नक्षत्रांतील योगतारेच्या आसपास मृदंगाकारांत वऱ्याच तारा आहेत; परंतु त्या बत्तीसच असतील असे नाही. तेव्हा ही संख्या कशावरून मानली ते समजत नाही; परंतु तीहि वराहमिहिरापासूनच आहे. बाकी सर्व नक्षत्रांचे प्रदेश आकाशांत पाहिले असता प्रत्येकाने मानलेल्या संख्येस कांहींना कांहीं आधार आहे असे दिसून येतें.

कै. शं. वा. दीक्षित यांच्या मते भारतीयांस नक्षत्रज्ञान शकपूर्व ५००० वर्षांच्या अगोदरच झाले होते. शतपथ ब्राह्मण २.१,२ मध्ये ' कृत्तिकामात्र पूर्वे दिशेपासून चळत नाहीत ' असे वर्णन आले आहे त्यावरून त्या वचनाचा काळ शकपूर्व ३००० वर्षे ठरत असल्यामुळे, वेदमंत्रांचा व त्यांत आलेल्या नक्षत्रज्ञानाचा काळ याहूनहि प्राचीन असला पाहिजे हे उघड आहे. कै. दीक्षितांचे असे म्हणणे आहे की, शनि आणि मंगळ हे रोहिणीशकटाचा भेद करतील तर ते फारच अनिष्टकारक असे जे बृ. सं. ३४ मध्ये सांगितले आहे त्यावरून तो भेद कधी तरी झालेला असला पाहिजे, परंतु तसा भेद होण्याचा काळ शकापूर्वी ५००० वर्षांच्या अलीकडे कधीच येत नसल्यामुळे नक्षत्रांचे ज्ञान आपणास ह्या कालापूर्वी कधी तरी झाले असावे.

वेदांत नक्षत्रारंभ कृत्तिकांपासून आहे. कृत्तिकांपूर्वी मृग हे पहिले नक्षत्र होते असे अनुमान निघते. परंतु प्रत्यक्ष तशी गणना कोठे नाही. ज्योतिषसिद्धांतग्रंथांत अश्विनी हे पहिले नक्षत्र आहे. ते वैदिककाळी किंवा वेदांगकाळी नव्हते. धनिष्ठांपासून आरंभ वेदांगज्योतिषांत आहे. श्रवण हे एकदां पहिले नक्षत्र होते असे महाभारतांत आहे. म्हणजे ही दोन नक्षत्रे वेदांगकाळी पहिली होती. त्या काळी कृत्तिका हे पहिले होतेंच. मृग, कृत्तिका, अश्विनी यांच्या प्राथम्याचा संबंध वसंताशी अथवा वसंदांतल्या विपुवाशी आहे. धनिष्ठा, श्रवण यांचा संबंध उगयनारंभाशी आहे.

कृत्तिकांपासून २७वा भाग म्हणजे ८०० कला हे नक्षत्रांचे मान सामान्यतः आहे. परंतु भारतीयांची नक्षत्रपद्धति मूळ दृष्टीघातेने सिद्ध झाली असल्यामुळे नक्षत्रतारा सारख्या अंतरावर नाहीत. कांही नक्षत्रे अर्धभोग, कांही समभोग ( एक भोग ), व कांही प्रथम भोग ( दोन भोग ) अशी

मानण्याची जी एक पद्धति पूर्वी प्रचारांत होती तिचे कारण हेच असले पाहिजे. गर्गादिकोनीं फलाकरितां ही पद्धति सांगितली आहे असे म्हणून ब्रह्मगुप्ताने व तदनुसार भास्कराचार्यानं ती दिली आहे. ह्या पद्धतींत भरणी, आर्द्रा, आश्लेषा, स्वाती, ज्येष्ठा, शतभिषक हीं ६ नक्षत्रे अर्धभोग; रोहिणी, पुनर्वसू, उत्तराश्रय, विशाखा हीं सहा अर्धभोग आणि वार्काचीं १५ समभोग आहेत. भोगप्रमाण गर्गानें ८०० कला आणि ब्रह्मगुप्तानें चंद्रमध्यमदिनगति म्हणजे ७९० कला व ३५ विकला मानिले आहे. आणि यामुळे ब्रह्मसिद्धांतपद्धतींत अभिजित् नक्षत्र घेऊन त्याचा भोग ( चक्रकला-२७४७९० कला, ३५ विकला = ) ४ अंश, १४ कला व १५ विकला दिला आहे. त्या पद्धतीनें नक्षत्रांचे कालविषयक मान अर्धभोगाचे १५ मुहूर्त, समभोगाचे ३० मुहूर्त व अर्धभोगाचे ४५ मुहूर्त नारदानें सांगितले आहेत. ही पद्धति कांहीं काळ प्रत्यक्ष व्यवहारांत होती असें दिसते. कनोजचा राजा भोजदेव याच्या संवत् ९१९ च्या देवगढ येथील शिलालेखांतील नक्षत्र गणपद्धतीनें किंवा ब्रह्मसिद्धांतपद्धतीनें मात्र मिळते ( ई. अ. जानेवारी, १८८८ ). सांप्रत सूर्यसंक्रमण ज्या दिननक्षत्रावर होईल त्या मानानें त्याचे १५, ३० किंवा ४५ मुहूर्त गणतात व त्यावरून सुमिक्षदुर्भिक्ष ठरवितात, याचें मूळ हीच पद्धति आहे.

चैत्रादि माससंज्ञा नक्षत्रांवरूनच पडल्या. त्या वेदांच्या संहितांमध्ये नाहीत. ब्राह्मणांत त्या क्वचित् आहेत. कै. दीक्षितांच्या मते त्या ब्राह्मणकालाच्या शेवटीं प्रचारांत आल्या असाव्या. पारस्कर सूत्रांत ( १.२१ ) नक्षत्राचे चार अंश मानलेले आढळतात. यावरून त्या सूत्राच्या कालीं क्रांतिवृत्ताचे द्वादशधा भाग पाडूं लागले होते असें अनुमान होतें.

नक्षत्रांच्या योगतारा कोणत्या याविषयी ज्योतिष्यांत हल्लीं बराच मतभेद आहे. शके ९५३ च्या सुमारास हिंदुस्थानांत आलेला अल्वेरुणी म्हणतो कीं अत्यंत परिश्रम करूनहि नक्षत्रांच्या योगतारा डोळ्यांनीं पाहून आकाशांत बोटानें दाखविणारा एकहि ज्योतिषी मला आढळला नाही. कोलब्रुक म्हणतो कीं, कांहीं नक्षत्रे हिंदु ज्योतिष्यांनीं अम्हांस दाखविलीं परंतु कांहीं त्यांस दाखवितां आलीं नाहीत. कै. दीक्षित यांनाहि चौकशीअंतीं ज्यांस सामान्यतः नुसतीं नक्षत्रेहि दाखवितां येत नाहीत असे पुष्कळ ज्योतिषी असल्याचें आढळून आलें होतें. कोलब्रुक, वेटलि व केरोपंत, व्हिडने आणि बर्नेस, बापूदेव, बॅकटेश बापूजी केतकर व शंकर बाळकृष्ण दीक्षित या आठ विद्वानांच्या मतांची तुलना करतां कृत्तिकांची ईश टारि, रोहिणीची आल्डिवरान, पुनर्वसूची पोलक्स, पुष्याची डेल्टा कांक्रा, मघाची रेग्युलस, उत्तराफाल्गुनीची डेनबोला, चित्राची स्पायका, स्वातीची आक्ट्यूरस, ज्येष्ठाची अंटारिस, अभिजित्ची व्हीगा, श्रवणाची आल्टेर, शतभिषक्ची लॅबडा आक्वेरियस व पूर्वाभाद्रपदाची मार्कारब योगतारा आहेत;

याविषयी मतभेद आढळून येत नाही. इतर नक्षत्रांच्या योगतारांविषयी मात्र मतभेद आहे. अश्विनीची अल्फा किंवा बीटा एरैडिस; भरणीची ३५, ४१ किंवा म्यू एरैडिस मृगाची लॅड ओरायन\* किंवा ११६ टारि, आर्द्राची आल्फा-ओरायन, १३३ टारि किंवा गॅमा जेमिनि,\* आश्लेषाची आल्फा किंवा ४९ कांक्रा किंवा एमिलान किंवा झीटा\*हेड्री, पूर्वाफल्गुनीची थीटा,\* किंवा डेल्टा लिब्रानिस, हस्ताची डेल्टा\* किंवा गाय्ा कोर्गिह, विशाखाची २४ आल्फा\* किंवा कपा लिब्रा, अनुराधाची डेल्टा\* किंवा बीटा स्कार्पिआन, मूळाची न्यू ३४ किंवा लॅड\* स्कार्पि किंवा ४५ ओफि, पूर्वापादाची डेल्टा किंवा लॅड\* साजिटोरैअस, उत्तरापादाची टो, सिग्मा, फाय, किंवा पाय साजिटोरैअस, धनिष्ठाची आल्फा\* किंवा बीटा डेल्फि, उत्तराभाद्रपदाची आल्फेराट किंवा आल्जेनिब व रेवतीची झीटा\* किंवा म्यू\* पीशियम ही योगतारा मानण्यांत येते. यांपैकी कै. श. वा. दीक्षितांच्या मते ज्या योगतारा आहेत त्यांच्यापुढे अशीं फुलीची खूण केली आहे.

हिंदु लोकांप्रमाणें प्राचीन काळच्या चिनी व अरब लोकांतहि नक्षत्रपद्धति होती. या नक्षत्रपद्धतीचें हिंदु नक्षत्रपद्धतीशीं वरेंच साम्य आहे. रोहिणी, पुनर्वसू, मघा, चित्रा, ज्येष्ठा ह्या ठळक पहिल्या प्रतीच्या तारा, अश्विनी वगैरे कांहीं दुसऱ्या प्रतीच्या तारा व कृत्तिका इत्यादि बारीक तारांचीं नक्षत्रे कोणाहि दोघाचीं एक जमल्यास त्यांत आश्चर्ये नाही. परंतु मृगशीर्ष, मूळ, पूर्वात्तराभाद्रपदा, भरणी हीं नक्षत्रे हिंदु, चिनी अरबी या तिघांचीं एक आहेत; पूर्वात्तराफल्गुनी हिंदु व अरब यांच्या एक आहेत; आणि आश्लेषा नक्षत्र हिंदु व चिनी यांचे एक आहे. भारतीय व चिनी नक्षत्रांतील मुख्य फरक म्हटला म्हणजे भारतीयांचीं सर्व नक्षत्रे अगदीं स्वाभाविक सुचलेलीं दिसतात, परंतु चिनी नक्षत्रांचें तसें नाही. रोहिणी, पुनर्वसू, मघा, पूर्वात्तराफल्गुनी, स्वाती, अनुराधा, ज्येष्ठा, मूळ, अभिजित्, श्रवण यांच्या योगतारा चांगल्या ठळक म्हणजे पहिल्या किंवा दुसऱ्या ( क्वचित तिसऱ्या ) प्रतीच्या आहेत; पण चिनी लोकांनीं त्या न घेतां त्या नक्षत्रांच्या तारा दुसऱ्याच अगदीं कमी तेजस्वी वेधोपयोगी असलेल्या अशा स्वीकारल्या आहेत. [ सूर्य सिद्धांत भाष्य पृ. ३२४ पहा. ]

बायो म्हणतो कीं चिनी लोकांचीं वेधयंत्रे व वेधपद्धति चांगली होती, आणि त्यांचें सांप्रतच्या यूरोपीय पद्धतीशीं साम्य आहे. त्यांच्यापार्शी याम्योत्तरलंघनयंत्र आणि कालसाधनार्थ घटिका होती. त्यांनीं तारांच्या याम्योत्तरलंघन वेधावरून त्यांचे विषुवांश आणि क्रांति ठरविली होती, आणि त्याकरितां व वेधांत कालसंबंधी चूक पडेल तर दुस्त करण्याव रितां विषुववृत्ताच्या आसपासच्या २४ तारा त्यांनीं कृत्तिकारंभकालीं म्हणजे ख्रि. पू. २३५७ च्या सुमारास ठरविल्या होत्या. त्या ठरविण्यांत त्यांचे विषुववृत्ताशीं सान्निध्य या गोष्टीकडे मुख्य लक्ष होतें; मग त्या फार तेजस्वी असोत

किंवा नसोत. त्या प्रत्येकास सियू म्हणतात. त्या चौविसांत मागाहून मघा, विशाखा, श्रवण आणि भरणी यांतील चार तारा च्यूकांग या राजाच्या वेळीं ख्रि. पू. ११०० च्या सुमारास जोडल्या. चिनी नक्षत्रं मूळचीं २४ असून ख्रि. पू. ११०० च्या सुमारास २८ झालीं ( या गोष्टीस ऐतिहासिक आधार मुळीच नाही असें थोडो म्हणतो ). वायवलांतील मझलॉथ व मझरॉय हे शब्द ( जाय ३८, ३२, राजे २३.५ ) अरब लोकांच्या नक्षत्रवाचक मंझिल शब्दाशीं सदृश आहेत, त्यावरून पाश्चात्य सेमिटिक लोकांत नक्षत्रपद्धति असावी आणि ती खालिडयन लोकांनी काढली असावी असें वेबर म्हणतो. बाविलोनियांत नक्षत्रपद्धति होती व तेथून ती सर्वत्र पसरली असें मॅक्समुल्लरने एके ठिकाणी ( ऋग्वे. प्रस्तावना पृ. ४ ) विधान केले आहे. परंतु त्यांत तथ्य नाही ( ज्ञानकोश प्रस्तावनाखंड भा. १पृ. ३०१ पहा). घुंढेदेश नामक पारशी ग्रंथाच्या दुसऱ्या भागांत नक्षत्रांची संख्या ( २८ ) आणि त्यांची नांवे आहेत. विहटने म्हणतो की, ख्रिस्त पू. ११०० यावेळीं किंवा त्यानंतर लवकरच चिनी नक्षत्रपद्धति पश्चिम आशियांत गेली. तेथे सेमिटिक अथवा इराणी या दोन राष्ट्रांपैकी कोणी तरी ती स्वीकारली. त्यांनी तीत कमी कुशलतेच्या आणि चांगल्या शास्त्रीय पद्धतीस विशेष अनुसरून नाही अशा वेधपद्धतीस उपयोगी असा फेर फार केला. तो असा की, क्रांतिवृत्ताच्या प्रदेशांतील ग्रहगतीस अनुसरून त्यांनी चिनी सू ही एक तारा होती त्याबद्दल पुंज कल्पिले आणि कांहींचीं स्थाने बदलली आणि अशा स्थितांत ती पद्धति आणि तिजबरोबरच ग्रहांचे ज्ञान हिंदुस्थानांत आले आणि त्याच सेमिटिक आणि इराणी लोकांपासून ती नक्षत्रपद्धति शेवटीं अरबांनी घेतली. परंतु ज्या सेमिटिक किंवा इराणी लोकांच्या द्वारे चिनी पद्धति हिंदुस्थानांत आली असें विहटने म्हणतो ते खालिडयन किंवा पार्शी नव्हत. कां की, खालिडयन लोकांत नक्षत्रपद्धति होती असें दाखविणारा उल्लेख इतका अप्रसिद्ध व संशयित आहे की तो त्या पद्धतीच्या अस्तित्वाबद्दल प्रमाण मानतां येत नाही असें स्वतः विहटनेच म्हणतो. व खालिडयन ज्योतिःशास्त्रांत ती असती तर ग्रीक लोक तिजविषयी कांहीं तरी सांगितल्याशिवाय राहतेना. पार्शी लोकांच्या सैदावेस्ता ग्रंथांत नक्षत्रपद्धति अद्यापि कोणी दाखविली नाही व त्यांच्या ज्या घुंढेदेशनामक ग्रंथांत नक्षत्रांची नांवे आहेत ती अलीकडच्या म्हणजे ज्या सस्सानियन वादशहाच्या कारकीर्दीत इराण देश स्वतंत्र झाला त्या वेळाचा आहे. अरबांपासून हिंदूंनी नक्षत्रपद्धति घेतली म्हणावी तर तसें स्वतः अरबांचे मत नाही किंवा दुसऱ्या कोणाचेंहि नाही. हिंदूंनी नक्षत्रे चीन, बाविलोन किंवा दुसऱ्या कोणत्या अज्ञात राष्ट्रापासून घेतलीं असें ज्या यूरोपियांचे म्हणणे आहे त्यांपैकी कांहींच्या मते या गोष्टीचा काळ ख्रि. पू. ११०० हून प्राचीन नाही. वेबरने जरी काळ स्पष्ट सांगितला नाही तरी तो त्याच्या मते ख्रिस्त पूर्व २७८० हून प्राचीन नसला

पाहिजे. परंतु भारतीयांस नक्षत्रे ख्रि. पू. ३००० च्याहि अगोदरपासून माहीत होती असें वर दाखविलेच आहे. अर्थात् चिनी इत्यादि लोकांनी नक्षत्रपद्धति स्वतंत्रपणे स्थापिली असेल तर भारतीयांनीहि ती स्वतंत्रपणेच स्थापिली असली पाहिजे.

नक्षत्रे ओळखण्याकरितां नाटिकल अस्मनेकावरून तान्यांचे विपुवांश आणि क्रांति घेऊन एक सूक्ष्म पट तयार केला असतां त्यावरून नक्षत्रांची ओळख पटण्यास सोईचें होतें. अलीकडे जे पट तयार झाले आहेत त्यांत फरक आहे.

ता र का.

तान्यांच्या प्रती.—नुसत्या डोळ्यांनीं सहा प्रतींच्या तारा दिसतात. सहा इंच भिंगाच्या दुर्बिणीतून सुमारे १३ प्रतींच्या तारा दिसतात. आणि पृथ्वीवरील अति मोठ्या दुर्बिणीतून १६ प्रतींच्या तारा दिसतात. कोणी तारांच्या प्रती २० पर्यंतहि केल्या आहेत. एका प्रतीच्या तारेचें तेज खालच्या प्रतीच्या तारेच्या सुमारे २॥ किंवा २॥ पट असतें. आणि एका प्रतीच्या तारांची संख्या आकाशांत जितकी आहे, तिच्या सुमारे २॥ किंवा ३ पट खालच्या प्रतीच्यांची आहे. एका प्रतीच्या सर्व तारा एकत्र केल्या तर वरच्या प्रतीची सुमारे एक तारा होईल. ही अनुमाने केवळ डोळ्यांनीं दिसणाऱ्या तेजावरून वसविलेली आहेत. यामुळे ती स्थूल असणें साहजिक आहे.

प्रकाशमापक या नांवाचें यंत्र हल्लीं निघालेलें आहे. त्यानें तेजाचें सूक्ष्म मान समजतें. परंतु त्यावरून तारांच्या प्रती अजून ठरल्या नाहीत. हल्लीं फार सूक्ष्म अशा तारास्थितिपत्रकें झालीं आहेत. त्यांत सुमारे २० हजार तारांची स्थिति दाखविली आहे. उत्तरध्रुवापासून दक्षिणक्रांति २ पर्यंत असणाऱ्या प्रतीच्या तारांचें एक स्थूल स्थितिपत्रक झालें आहे. त्यांत सुमारे ३ लक्ष तारा आहेत. ही संख्या सुमारे अर्ध्या आकाशांतली आहे. नुसत्या डोळ्यांनीं जेथें एक तारा दिसते तेथें मध्यम दुर्बिणीतून सरासरी १०० तारा दिसतात.

दुर्बिणीतून दिसणाऱ्या असंख्य तारांनीं आकाशगंगा झाली आहे. अशा तारा आकाशगंगेपासून दूरच्या प्रदेशांत थोड्याच आहेत. जसजसें आकाशगंगेकडे पहात यावे तसतशा त्या दाट आहेत असा अनुभव आहे. नुसत्या डोळ्यांनीं दिसणाऱ्या ताराहि आकाशगंगेंत जास्त आहेत. आकाशगंगेखेरीज इतर प्रदेशांतहि कोठें कोठें फार दाट तारा आहेत.

रूपविकारी तारा.—कांहीं तारांचें तेज नेहमीं एकसारखें नसतें; कमजास्त होतें. अशा तारा सुमारे १४३ आहेत. त्यांत ज्यांचा रूपविकार सहज समजण्यांत येतो अशा २ आहेत. ययाति नामक पुंजामध्यें एक तारा आहे; स. १८९३ च्या आरंभी तिचे विपुवांश ३१११२ व क्रांति ७० ४०१३२१६ होते. हिला अलयोग असें यूरोपियन ( मूळचे अरबी )



नांव आहे. ती साधारणतः दुसऱ्या प्रतीची दिसते. २ दिवस, २० तास व ४९ मिनिटे इतक्या कालांत तिच्या रूपांत एकदां फार होतो. एकदां तेज कमी होऊ लागलें म्हणजे सुमारे ३॥ तासांत ती चवथ्या प्रतीची होते. सुमारे १५ मिनिटे ती तशीच राहते व पुन्हां ३॥ तासांत पूर्ववत होते. मिरा ( अद्रुत ) या नांवाची दुसरी एक रूपविकारी तारा तिमिंगल पुंजांत आहे. नौकापुंजांत तिसरी एक तारा आहे. द्विच्या तेजांत फार विलक्षण फेरफार होतो. परंतु

तिचा काल सुमारे ४६ वर्षे आहे. इतर तारांचे फेरफार पुष्कळ होतात. परंतु त्या बारीक असतात. अभिजित्च्या आग्नेयीस ५१६ अंशावर दोन तारा आहेत. त्यांतील पश्चि-मेकडची १३ दिवसांत ४ वेळां बदलते. त्यांत ती कधी ३॥ प्रतीची व कधी ४॥ प्रतीची असते. मृगांतली १३ वी तारा किंचित बदलणारी आहे.

नव्यातारा.—कधी कधी पूर्वी दिसल्या नाहींत अशा फार तेजस्वी तारा आकाशांत दिसतात, आणि नाहींशा

### नक्षत्रांच्या योगतारा, शर, ध्रुवक व तारापुंज.

नक्षत्रे	योगतारा	शर	उत्तर की दक्षिण	ध्रुवक	तारापुंजांतील
				राशी अंश कला	तारा
अश्विनी	बीटा एरैटिस	१० अंश	उत्तर	० ८ ०	३
भरणी	३५ एरैटिस	१२ अंश		० २० ०	३
कृत्तिका	ईटारी	४ अंश, ३० कला		१ ७ २८	६
रोहिणी	आल्डिवरान	४ अंश, ३० कला	दक्षिण	१ १९ २८	५
मृग	११६ टारी	१० अंश		२ ३ १	३
आर्द्रा	१३३ टारी	११ अंश		२ ७ ०	१
पुनर्वसु	पोलक्स	६ अंश	उत्तर	३ ३ ०	४
पुष्य	डेल्टाकांक्रा	० अंश	शर नाहीं	३ १६ ०	३
आश्लेषा	४९ कांक्रा	७ अंश	दक्षिण	३ १८ ०	५
मघा	रेग्युलस	० अंश	उत्तर	४ १ ०	५
पूर्वा	थीटालियानिस	१२ अंश		४ २७ ०	२
उत्तरा	डेनीबोला	३ अंश		५ ५ ०	२
द्वस्त	डेल्टाकाव्हि	११ अंश	दक्षिण	५ २० ०	५
चित्रा	स्पायका	१ अंश, ४५ कला		६ ३ ०	१
स्वाती	आर्कटधूरस	३७ अंश		६ १९ ०	१
विशाखा	२४ लिब्रा	१ अंश, २० कला	उत्तर	७ २ ५	४
अनुराधा	बीटा स्कार्पी	१ अंश, ४५ कला		७ १४ ५	४
ज्येष्ठा	अंटारिस	३ अंश, ३० कला		७ १९ ५	३
मूळ	३४ स्कार्पी	८ अंश, ३० कला	उत्तर	८ १३ ०	११
पूर्वाषाढा	डेल्टासाजि	अंश, २० कला		८ १४ ०	४
उत्तराषाढा	फैसाजि	५ अंश		८ २० ०	३
अभिजित्	व्हीगा	६२ अंश	उत्तर	८ २५ ०	३
श्रवण	आल्टेर	३० अंश		९ ८ ०	३
धनिष्ठा	आल्फाडेलफी	३६ अंश		९ २० ०	४
शततारका	लॅवडा आक्वेरियस	० अंश, २० कला	दक्षिण	१० २० ०	१००
पूर्वाभाद्रपदा	मार्काव	२४ अंश		१० २६ ०	२
उत्तराभाद्रपदा	आल्जेनिका आल्फेराट	२६ अंश		११ ७ ०	२
रेवती	झीटापीशियम	० अंश		० ० ०	३२

होतात. ह्या तारा वस्तुतः नव्या नव्हत. फार तेजस्वी नसल्यामुळे किंवा फारच बारीक असल्यामुळे पूर्वी त्या माहीत नसतात, व तेज कमी झाल्यावर बारीक होऊन राहतात किंवा अगदी बारीक होऊन दिसनाशा होतात. त्या वस्तुतः रूपविकारी होत. इतरांचा रूपविकार बराच किंवा अगदी नियमित असतो; ह्यांचा अनियमित असतो इतकेंच. सूर्य आणि तारा ह्यांची शरीरघटना सामान्यतः सारखीच आहे. सूर्यावर सुमारे दर ११ वर्षांनी फार ढाग दिसतात. तेव्हां 'सूर्य' सुद्धा ही एक

इतक्या कालांत नियमित रूपविकार पावणारी तारा होय.

तारकायुग्म.—नुसत्या डोळ्यांनी जेथे एक तारा दिसते तेथे दुर्विर्णातून दोन तारा दिसतात अशी पुष्कळ उदाहरणे आहेत. अशा दोन तारांस तारकायुग्म अथवा जोडतारा म्हणतात. रोहिणीतील चवथी तारा; मृगांतील पहिली, चवथी, पांचवी, सहावी; व्याघ्र; पुनर्वसूपैकी पहिली; मघापैकी पांचवी; त्रिशंकु दुसरी; दक्षिणक्षी सातवी; आप; ज्येष्ठा दुसरी ( योगतारा ) ह्या जोडतारा आहेत. यांत काहींची

जोडी लहान दुर्विणीने दिसते, कांहींची मोठ्या दुर्विणीने मात्र दिसते. ज्या तारांच्या जोडीमध्ये १५ विकलांपेक्षा जास्त अंतर आहे त्या नुसत्या डोळ्यांनी जरी दिसल्या तरी दुर्विणीतून फार दूर दूर दिसतात. म्हणून ज्योतिषी त्यांस जोडतारा म्हणत नाहीत. हल्लीं सुमारे सहा हजार जोडतारांचा शोध लागला आहे. फार थोड्या अंतरांने असणाऱ्या जोडीचा वास्तविक कांही संबंध आहे की काय हे सर्वाविषयी निश्चयाने सांगता येत नाही. कांही जोड्या पृथ्वीपासून एका सरळ रेषेत असतात म्हणून मात्र तशा दिसतात. परंतु ज्या ज्या जोडीमध्ये फार थोड्या विकलांचे अंतर आहे तिचा कांही तरी भौतिक संबंध असावा असे दिसते. हा संबंध कांहींच्या अनुभवास आलेला आहे. त्यांतल्या तारा आपल्या गुरुत्वमध्याभोवती प्रदक्षिणा करतात. अशा जोडीस मिथुनमाला म्हणतात. सुमारे १२ मिथुनमालांचा प्रदक्षिणाकाल निश्चित झाला आहे. तो सुमारे २५ पासून १०० वर्षेपर्यंत आहे. कांहींचा शेंकडो वर्षे असेल. ज्या जोडीचा प्रदक्षिणाकाल थोडा आहे ती फारच निकट आहे. कांही तारा एकत्र तीन व कांही चार आहेत. युग्मांतली एक अथवा दोन्ही तारा स्वतः युग्म असल्यामुळेच अशी बहुतेक त्रिके आणि चतुर्के झाली आहेत.

तारकापुंज.—दुर्विणीतून फार वारीक तारा दिसतात, त्या सर्वत्र सारख्या पसरलेल्या नाहीत. त्यांचे बहुधा दाट पुंज झालेले आहेत. कृत्तिका नक्षत्र हा नुसत्या डोळ्यांनी दिसणारा पुंज होय. त्यांत ६ किंवा ७ तारा दिसतात. दुर्विणीतून पाहिले तर ५० पासून १०० किंवा अधिकहि दिसतात. ज्या पुंजांत फार दाट व फार वारीक तारा असतात तो नुसत्या डोळ्यांनी लहानसा धुराचा पट्टा किंवा ढग दिसतो. पुण्यनक्षत्राच्या पश्चिमेस ३-४ अंशांवर असा एक पुंज दिसतो. त्याचे विपुवांश ८१२० व क्रांति उत्तर २०१० आहे. ययातिपुंजांत एक गुच्छ आहे. त्याचे विपुवांश २११० व क्रांति उत्तर ५७ आहे. तो जानेवारीच्या सातव्या तारखेस ७ वाजता मध्यान्हो येतो. मूळाच्या तिसऱ्या तारे-ज्येष्ठ एक गुच्छ आहे.

तेजोमेघ.—अगदी स्वच्छ आकाशांत नुसत्या डोळ्यांनी पांडऱ्या मेघासारखे किंवा आकाशगंगेसारखे तेजोमेघ लहान लहान पुंज दिसतात. दुर्विणीतून पाहिले तर त्यांजले कांही तारकागुच्छ असतात. एका दुर्विणीत जो नुसता ढग दिसतो तो तिच्याहून मोठ्या दुर्विणीत तारकागुच्छ दिसतो. परंतु अशा प्रकारच्या कांही पुंजांचे वर्णलेख घेतल्यावरून दिसून आले आहे की, ते अतिप्रदीप्त वायूचे किंवा वाफांचे स्वयंप्रकाशपुंज आहेत. त्यांस आपण अभिमेघ किंवा तेजोमेघ म्हणतो. अशा सुमारे पांच हजार तेजोमेघांचा शोध लागला आहे. कांही तेजोमेघांचा आकार प्रहासारखा वाटोळ्या असतो त्यांस प्रहाकार तेजोमेघ म्हणतात. कांही आवर्तीकार (भोवत्यासारखे) व कांही बलयाकार (आंगठीसारखे) असतात.

कांहींचे आकार अनियमित असतात. एखादा तेजोमेघ एखाद्या तारेच्या भोवती पसरलेला असतो. देवयानी पुंजांत एक तेजोमेघ आहे. अर्धपारदर्शक भिंगातून दिवा दिसावा तसा तो नुसत्या डोळ्यांनी दिसतो. त्याचे विपुवांश ०-३५ व क्रांति उ. ४० आहे. अभिजित्च्या आग्नेयाच्या दोन तारांमध्ये बलयाकार तेजोमेघ आहे. नौकापुंजांतली रूपविकारी तारा मार्गें सांगितली ती, आणि मृगांतील ८ वी व ९ वी यांच्या भोवती एकेक तेजोमेघ आहे. कृत्तिकांतील चवथ्या तारेच्या दक्षिणेस एक तेजोमेघ आहे.

फार प्रसिद्ध असा एक तेजोमेघ मृगाच्या पोटांतली वाणाच्या दक्षिणेस ३ लहान तारा आहेत (त्यांस यूरोपियन ओरायनची तरवार म्हणतात) त्यांतली मधल्या तारेच्या म्हणजे मृगार्पका सहाव्या तारेच्या भोवती हा तेजोमेघ आहे. असा तेजस्वी आणि चित्रविचित्र तेजोमेघ उत्तरगोलार्धात नाही. नुसत्या डोळ्यांनी देखील पूर्वीक तारेभोवती तेजोमेघाचा माध होतो. हल्लींच्या अति मोठ्या दुर्विणीतून ह्यांत शेंकडो तारा दिसतात. तथापि वर्णलेखावरून असे दिसून आले आहे की तो घनपदार्थ नसून, तप्तवायु आहे व त्यांत हायड्रोजन व नायट्रोजन ह्या दोन व युंचे मिश्रण आहे.

तारांची गति.—वर्णलेखकयंत्राने खस्थ ज्योतींची भौतिक घटना समजू लागली आहे. तसेच ते दुसऱ्या एका महत्त्वाच्या शोधाचे साधन झाले आहे. कमजास्त तिर्यक् रेषेने कांही तारा आपल्याकडे येत आहेत, व कांही आपल्यापासून दूर जात आहेत. काटकोनत्रिकोणाच्या कर्णरेषेने होणारी त्यांची गति आपल्यास त्यांच्या दोन वाजूंतून दिसते. म्हणजे एक आकाशांत आडवी दिसते आणि दुसरी तारांकडे पाहण्याचा आपली जी दिशा म्हणजे दर्शनरेषा ती अनुभवास येते. यांपैकी आडवी म्हणजे आकाशांत पूर्व पश्चिम किंवा बोणत्या तरी दिशेस दिसणारी गति दुर्विणीने पुष्कळ वर्षे समजली, तिला वास्तवगति म्हणतात. ती गति कांही तारांची वर्षांत ४ पासून ७ विकला आहे आणि बहुतेक तारांची शंभर वर्षांत बरोबरीचा विकला आहे. ही गति सर्व तारांची एका नियमाने होत आहे असे नाही. तिची मान आणि दिशा निरनिराळ्या आहेत; आणि ती सरळरेषेत आहे. कांही तारा दर सेकंदास ४०-५० मैल वेगाने आपल्याकडे येत आहेत व कांही तारा १५-२० मैल वेगाने आपल्यापासून दूर जात आहेत. यांत व्याधाच्या गतीत बमरकार दिसून आला आहे. प्रथम दर सेकंदास सुमारे २० मैलप्रमाणे त्याचे निर्गमन होत होते. परंतु तो वेग कमी होत जाऊन आता त्याचे आगमन होऊ लागले आहे. [ दीक्षित—भारतीय ज्योतिःशास्त्र; ज्योतिर्विलास. ]

नाइक-नायक, नाइकडा. यांची एकंदर वस्ती सुमारे ११ लाख असून मुंबई इलाखा व राजपुताना यांत विशेष आहे. मुंबई इलाख्यांत सुमारे ५० हजार नाइक आहेत. हे पंचमहाल, रेवाकांडा व नुरत प्रांतांत मुख्यत्वेकरून आढळतात.

भडोचचे 'तलव्दा', कोळी यांनाहि नाईक असे म्हणत असत. तेव्हां नांवाचा घोंटाळा होऊ नये. म्हणून यांना लहान नाईक अथवा नाइकडे म्हणू लागले. गेल्या शतकाच्या अखेरपर्यंत हे केवळ रानटी स्थितीत होते. व व्यावहारिक आचार विचाराची फारशी पर्वा करीत नसत. त्यानंतर त्यांनी मजुरी, लांकूड तोडण्याचा उद्योग आरंभिला व ज्यांच्या जवळ पैल व नांगर होते त्यांनी शेतकी सुरू केली. यांची सज्ञानपर्णी लभे होते.

नायकडा व कोळी जातीत परस्पर शरीरसंबंध होऊ शकतात. वधूवरांस भोजनोत्तर अंगणाच्या अथवा मंडपाच्या मध्यभागी बसवून उभयपक्षांची वृद्ध मनुष्ये उपाध्याय या नात्याने त्या वधूवरांची 'हस्तमेलाप' करितात व त्याच्या वस्त्रांच्या पदरांस गांठ मारून त्यांच्या डोक्यावरून दुसरे एक वस्त्र धरितात. नंतर वृद्ध मनुष्ये त्यांना गूळपापडीचे लाडू देतात. वधूवरांनी परस्परांस दोन दोन घांस दिल्यावर त्यांच्या डोक्यावरील वस्त्र काढून टाकतात, म्हणजे लग्नकार्य संपले. कोणी मुलगी सोळा वर्षांच्या वयावर अविवाहित स्थितीत असेल, तर तिने त्यानंतर आपल्या पसंतीस येईल त्या पुरुषाबरोबर स्त्रीच्या नात्याने जाऊन राहण्यास हरकत नाही आणि जर तो पुरुष त्या स्त्रीच्या आईवापास सोळापासून पन्नास रुपयांपर्यंत कांही देणगी देऊ शकेल तर त्या स्त्रीने त्या पुरुषाजवळ राहण्यास तिचे आईवापहि हरकत करीत नाहीत. जर बायको नवऱ्यास टाकून देईल, आणि दुसऱ्याजवळ जाऊन राहील तर तो पहिल्या नवऱ्यास सोळापासून साठपर्यंत कांही रुपयांची रक्कम देतो म्हणजे तंडा तुटला. परंतु जर नवरा आपखुर्षीने बायकोस टाकून देईल तर तिने दुसऱ्याशी लग्न केल्यावर पहिल्या नवऱ्यास कांही द्यावे लागत नाही. या जातीत पुनर्विवाह प्रचलित आहे. विधवेला दिराशी अगर नवऱ्याच्या दुसऱ्या एखाद्या नातलगशी लग्न करता येते. ही जात सर्व प्रकारचे मांस (गाढव, कावळा व साप खेरीज) खाते. या जातीत मनस्वी दारू पितात व उत्सवप्रसंगां तर दारूचा अतिरेक होतो. भिळजात त्यांच्या हातचे पाणी पिते. मुंबई ग्याझेटियरवरून असे समजते की, ही जात मुसलमानांबरोबर जेवते व घेड, चांभार, भंगी यांच्या हातचे जेवलेल्या नायकड्यांना पंचांनी जातीवाहेर टाकल्यावर जातभाईनां दंड व भोजन देऊन पुन्हा जातीत घेतले आहेत. भिळ त्यांच्या जातीत येऊ शकतात. त्याचप्रमाणे कोळी व इतर जातीहि नायकड्यांच्या जातीत येतात. त्यांचा धर्म वन्य वाटतो. कालिका, अंबा, व महाकाली या देवतांचे हे पूजन करतात. हे वाघाला फार मानीत असून खरेपणाची शपथ घ्यावयाची असल्यास वाघाची घेतात.

आपले सामाजिक वाद पंचायत सभा भरवून निकालास लावतात. जातीचे नियम मोडल्यास दंडाची शिक्षा होते व दंडाच्या रकमेतून त्याला शुद्ध करून घेण्यात येते.

पंजाबांत हे हिंदू व मुसलमान असून मुख्यतः मुलतान व दिल्ली प्रांत फेरोजपूर, लाहोर व शहापूर जिल्हे व लोहास, फरीदकोट, चंबा, नाभा आणि भावलपूर संस्थान यांत आढळतात. पूर्वी नाईक ही केवळ अहेरी, थोरी व चंजारा लोकांच्या पुढाऱ्यांना पदवी म्हणून लावीत असत. परंतु इल्ली ती एक जात ( नाईक ) म्हणून झाली आहे. हे शेतकी व मजुरी करतात. [ सेन्सस रिपोर्ट ( १९११ ) मुंबई व पंजाब ; रोज ग्लासरी. ]

**नाईलनदी**—ही आफ्रिकेतील सर्वांत लांब नदी असून जगातील नद्यांच्या लांबीत हिचा नंबर २ रा लागतो. विहक्टीरिया नायंझापासून येथे समुद्रापर्यंत हिची लांबी ३४७३ मैल आहे. हिचा मुख्य फांटा दक्षिणेकडून उत्तरेकडे वहात जातो. हिला मध्य आफ्रिकेतील तलावांचे पाणी मिळते. याशिवाय हिला काफू, वेहूर एल गझल, सोबात वगैरे नद्या मिळतात. सोबातपासून ५२० मैलांवर हिला पूर्वेकडील घाल एल अझराक नांवाची एक मोठी नदी मिळते. या दोन नद्यांच्या मध्ये खारटूम आहे. खारटूमपासून २०० मैलांवर हिला अतवारा नांवाची शेवटची नदी मिळते. ईजिप्त व सुदानच्या उत्तरेकडील भागाचे जीवित व भरभराट या नदीच्या कालव्यावर अवलंबून आहे. या नदीचे पाणी सतत सारखे रहात नाही. पावसाळ्यांत हिला पूर येतो व उन्हाळ्यांत हिचे पाणी कमी होते; तरी ते १८ फुटांपेक्षा कमी खोल नसते. एलेफंटाइन वेटावर या नदीचे पाणी मोजण्याकरिता एक जुनाट स्तंभ आहे. ही नदी कांही ठिकाणी नौकानयन करण्याइतकी खोल नाही. कांही ठिकाणी हिच्यांत मोठ्या बोटीहि चालू शकतात.

ह्या नदीच्या उगमाचा शोध लावण्याचा प्रयत्न पुरातन काळापासून सुरू होता. ग्रीक व इराणी लोक यांनी बराच प्रयत्न केला होता. यानंतर निरनिराळ्या युरोपियन प्रवाशांनी हिच्या उगमाचा शोध लावण्याचा प्रयत्न केला. स्टानले याने १८८५ साली विहक्टीरिया नायंझाला प्रदक्षिणा घालून नाईलच्या उगमाचा खरा शोध लाविल्यावरहि बरेच प्रयत्न स्थानिक अधिकाऱ्यांकडून व आंग्लो-जर्मन कमिशनकडून केले गेले. ही नदी ब्रिटिशांच्या ताब्यांत आहे.

**नाक**—गंधाचे ज्ञान होण्याकरिता नासिक हे विशेष इंद्रिय आहे. जरी गंधाच्या प्रकृतिधर्माविषयी पुरतेपणी समजत नाही तरी तो पदार्थाच्या पृष्ठभागावरून निघतो. अशी सामान्य कल्पना असते की, गंधवान पदार्थापासून सूक्ष्म कण निघून चडूकडे पसरतात, आणि ते आपल्या नाकास येऊन लागतात तेव्हा आपणांस गंधज्ञान होते परंतु हा तर्क खरा आहे किंवा कसे याविषयी संशय आहे. गंधज्ञानसंबंधी इंद्रिये नाकाच्या खांचांत आहेत. ह्या खांचा कफादि मलोत्पादक अशा नाजुक त्वचेकडून मढविलेल्या आहेत. वरला भाग मात्र गंधाचे स्थान असला मानला पाहिजे, कारण तेथेच मात्र प्राणीद्रव्यांसंबंधी मज्जातंतू आढळतात. नाक हे

अस्थियुक्त सांगाडा व कूर्चा मिळून मुख्यत्वेकरून झाले आहे, व त्याच्यामध्ये एक हाडाचा पातळ पडदा व कूर्चा उभा असून त्यांकडून नाकाच्या खांबेचे दोन भाग झाले आहेत, त्यांस नाकपुड्या म्हणतात. हाडांच्या रोगाने नाकाच्या बुडास सुरेखपणा प्राप्त झाला आहे, आणि स्नायूंस जडून रहाण्यास मजबूत आधार आहे. कूर्चेच्या योगाने बाहेरल्या भागास सुरेखपणा आला आहे आणि तिची स्थिति-स्थापकता दुखापतीचे भय कमी करते.

उ प यो ग.—फुलांचा व सुगंधी द्रव्यांचा सुवास या इंद्रियाने घेऊन मनुष्यास फार आनंद होतो हे सांगणे नको. तथापि क्षुधा व स्वासोच्छ्वासासंबंधी इंद्रिये यांस सांभाळणे हा या इंद्रियाचा मुख्य उपयोग आहे. याच्या साहाय्याने अन्नाची परीक्षा करता येते, म्हणजे ज्या पदार्थाचा वास अमंगळ आहे व त्यामुळे अर्थात जो खाण्यास योग्य नाही तो सेवन करू नये, असे ठरविता येते. परंतु सर्वांहून मोठा उपयोग हा आहे की, स्वासोच्छ्वासाच्या इंद्रियाचे त्याकडून संरक्षण होतं. जे सूक्ष्म अदृश्य कण गंधयुक्त पदार्थापासून निघतात ते वारंवार प्रकृतीस फार वाघक असतात, आणि हवा कधी कधी अशा विषकारक पदार्थांनी भरलेली असते. हवा येण्यानाण्याच्या रस्त्यावरच हे इंद्रिय असल्याने हवेचा लोंढा आत जाऊ लागतांच नाक त्याची परीक्षा करतं, व शरीरास वाघक असे जे वायू त्यांत असतात त्यांच्या विषयी आपणांस सावध करतं.

प्रा णे द्रि या ची ती व्र ता.—कित्येक पदार्थांविषयी प्राणेंद्रियाची तीव्रता फार विलक्षण आहे. असे म्हणतात की कस्तुरीचा अतिसूक्ष्म परमाणु जरी साधारण हवेत मिसळला असता त्याचा गंध समजतो. निरनिराळ्या पदार्थांच्या गंधाचा भेद समजण्याची शक्ति, शिक्षण व संवयी यांकडून पुष्कळ वाढविता येते.

ज ना व रां मध्ये प्रा णे द्रि ये.—बहुतकरून सर्व जनावरांस प्राणेंद्रिय आहे आणि विशेषकरून सस्तन प्राण्यांमध्ये ते फार पूर्णतेस आले आहे. त्यांचे नाक फार मोठे असून आंतील खांबे विस्तीर्ण आहे. किंत्येकांस अधिक हाडे अथवा हाडांच्या षड्या थांबा पुरवठा आहे, तेणेकरून अधिक मोठा पुष्टभाग उघडा राहून हुंगण्याची शक्ती वाढते. मनुष्याच्या संघधाने प्राणेंद्रियाचे जे उपयोग आहेत म्हणून पूर्वी सांगितले त्याखेरीज आणखी त्याचे उपयोग जनावरांमध्ये आहेत. सिंह, वाघ, लोढगा, अस्वल आदिकरून मांसाहारी जनावरांस या इंद्रियाच्या योगाने आपल्या भक्ष्याचा पाटलाग करता येतो, आणि आसपास दुसरें जनावर दृष्टीस पडण्याजोगें नसले तरी त्याचा शोध त्यांस लागतो.

नाकाचे रोग—प्राणेंद्रिय ने नाक त्यायोगे बऱ्या व वाईट गंधांचे ज्ञान मेढूस होतं; परंतु त्यास त्याच्या नाना ठिकाणी नानाप्रकारचे रोग होतात; व म्हणून ते इंद्रिय आपल्या परिचयांतले असले तरी रोगपरीक्षणार्थ त्याचे भाग पद्धत-

शीर रीतीने तपासण्याची माहिती पाहिजे. नुसत्या डोळ्यांनी बहुधा हे कार्य करता येतं. परंतु त्याजोगता एक बारीक आरसा—जो घशांत घालता येऊन नाकपुड्यांचा घशांतील मार्गास भाग प्रकाशित करील अशा प्रकारचा—जवळ असल्याने परीक्षणास मदत होते. आरसाने व तदर्थ दुर्विणीने नाकपुड्यांत पुढूनहि प्रकाश पाडता येतो. प्रथम रोग्याच्या नाकाचा बाह्य भाग तपासावा. नंतर त्यास डोंकें मागे वांकविण्यास सांगितल्याने नाकपुड्यांच्या आंतील भाग प्रकाशित करता येतो व तसा तो झाला म्हणजे आंतील पडदा, नाकाचा तळभाग अगर भूमि ( डोंकें मागे वांकविलेल्या स्थितीत असलेली ), दोन्ही बाजू व त्यांवरील खेळमल आवरण, यांतच नाकपुड्यांच्या बाहेरील व पडदीच्या आंतील बाजूच्या हाडांच्या सुमारास आडव्या दोन खोबणी, ज्यावर खेळमलत्वचा आहे अशा व नाकपुड्या या भागांचे निरोगी स्थितीत परीक्षण करण्याची संवय असल्यास रोग-विज्ञान व विकृतस्थिति लवकर लक्षांत येते. नाकपुड्यांची घशांतील छिद्रे घशांत बोट घालून तपासता येतात व तेथे ग्रंथी वगैरे असल्यास त्या चांचपता येतात. वरील जवळ्याच्या व नाकामागील मस्तकाच्या पोकळ अस्थीचा संबंध नाकाशी आहे.

लाल नाक अगर नाकावरील मुसमाच्या फुटकुळ्याः—दारुवाजाचे नाक लाल असतं हा समज खरा आहे. कारण नाक लाल होण्याचे ते एक कारण आहे. पण त्याशिवाय तितकीच महत्त्वाची कारणे आहेत ती अशी. की सर्द हवा, सर्दी, यौवनावस्था प्राप्त होण्याचा काल, अर्जण व अग्नि-मांथ. स्त्रियांना हा रोग विशेष होतो. याचे कारण शोधून त्यावर उपाय करावे. वाहेरून लावण्यासाठी संवकाचे मलम अगर रसकापुराचे घावन उपयुक्त असतं. बारीक व मध्यमशः ग्रंथी व दुष्ट ( असाध्य ) ग्रंथी या ठिकाणी होतात व त्यासाठी शस्त्रक्रियेची मदत पाहिजे. चरणारा असाध्य ग्रंथ व ल्युपसनामक त्वग्रोग या ठिकाणी होतात. त्यासाठी त्यावर सांगितलेले उपचार करावेत. फिरंगोपदशासंबंधी होणारी गळवे व गुमर्दी; ही हाडास होऊन ती रात्री ठणकतात व त्यावर त्या रोगाचे हलाज करावेत.

ना क पु ड्यां ती ल रोग.—( १ ) घुणघुणा फुटणेः—मेढू, यकृत या ठिकाणी रक्ताधिक्य झाल्यास घुण-घुणा फुटल्याने वरें वाढतं. मुलांची यौवनावस्था, म्हातारपण, यकृतरोग, हृद्रोग, व मूत्रपिंडाचे रोग या अवस्थेत रक्त खराब व पातळ होणें, रक्तपित्त, कांही प्रकारचे ताप व रक्तस्राव होण्याची प्रकृति असणें, नाकास व डोळ्याच्या कवटीच्या तळास मार, इना, धक्के इत्यादि लागणें अगर अस्थि भंग होणें; आंतील पडद्यांस, रक्तग्रंथी, खेळमल ग्रंथी असाध्यग्रंथी अगर हाडीग्रंथी असणें ही मुख्य कारणे होत. रक्त एका अगर दोन्ही नाकपुड्यांतून येतं किंवा मार्गाल

छिद्रांतून तें गिळलें जातें अगर तोंडांतून बाहेर व्हातें; अगर श्वासनलिकेंत शिरून खोकला व ठसका उत्पन्न करतें.

उपचार:—सशक्त माणसांत रक्तस्राव आपोआप थांबतो व फार तर साधे उपचार करावे व थोडेफार रक्त गेल्यानें फायदाच असतो. म्हणून तें अगदीं तावडतोव बंद करूं नये. रोग्यास उताणा निजवून त्याचे हात डोक्याकडे पसरून ठेवावे व डाकें अमळ उंच राहिल असें ठेवावे. त्यास बर्फ चोखण्यास द्यावा. अति थंड अगर कडत पाण्याची पिचकारी हळूहळू नाकांत सोडावी, मानेस अगर नाकास बर्फ लावावे. हात व पाय गरम ठेवावे, पोटामध्ये अर्गटचा अर्क, क्वालाशियम लॅकटेट ही औषधें घावीत. नाकांत पिचकारीनें घालण्यास तुरटींचे पाणी, आयर्न क्लोराईडचे पाणी ही औषधे चांगली, अगर हेथेलिन किंवा ॲड्रिनोलेनचे थेंब घालावे अगर त्यांत कापूस भिजवून त्याचा बोळा नाकांत ठेवावा. अगर रक्तस्रावाच्या ठिकाणी विजेची पेटी लावावी. बरील उपचार करण्याच्या अगोदर कोणतें कारण संभवत आहे हें पाहून उपचार करावे.

( २ ) जुनाट पडसे:—कारणें—मुलांची अशक्त व क्षयी प्रकृति, वरचेवर पडसे येणें, घशाच्या मागे मऊ व विलंबिलीत वारीक ग्रंथी असणें, मधील पडदी वांकडी असणें, विचोळ्या नाकपुड्या, तपकीर फार ओढणें इत्यादि. या रोगाचे तीन प्रकार अगर अवस्था आहेत. ( अ ) नाकांतून पांढरा-पिवळा शेंबूड येणें, व नाक आतून लाल होणें. परंतु नाकांतील त्वचा जाड न होणें व त्यांतून दुर्गंधिमय खपल्या न निघणें व नाकाची घाण न येणें ही लक्षणें असतात. ( ब ) मागील रोगाची ह्यगय झाल्यानें नाकाची अंतस्त्वचा सुजून लाल होते व त्यांतून पांढरा पिवळा शेंबूड फार येतो, आवाज नाकांतून येतो, नाक चोंदल्यामुळें वरचेवर शिकरावें लागतें व श्वासासाठीं तोंड उघडे ठेवणें जरूर असल्यामुळें चेहरा वावळट दिसतो, शेंबूड नाकाच्या मागून घशांत उतरतो व तो खांकरून थुंकावा लागतो. याचा कानाशीं संबंध असल्यामुळें बहिरेपणाहि येतो. ठसका, दमा, अगर घुरें सुद्धां यामुळें होतें. वाहेरून नाकपुड्या जाड दिसतात. मागील छिद्रें तपासलीं असतां तेथें त्वचा सुजलेली दिसून त्याच्या गांठीहि वनलेल्या असतात. याच रोगाचें तिसऱ्या प्रकारांत पर्यवसान होतें ( इ ) पीनस रोग:—नाकांतील अंतस्त्वचेची सूज ओसरून ती रुक्ष होऊन त्याखालील रचनेचा नाश होणें हें लक्षण यांत असतें व म्हणून यांत नाकपुड्या फार मोठ्या दिसतात. अंतस्त्वचा नेहमीपेक्षां कमा लाल दिसते व तीवर हिरव्या व पिवळ्या खपल्या धरतात. बहुतेक रोग्यांच्या नाकाला या खपल्याखालीं जमणाऱ्या स्रवामुळें अत्यंत दुर्गंधी येते. जुनाट पडश्यामुळेंच असें झालें असल्यास खपली-खालीं त्रण बनतो. उपदंश वगैरे इतर कारणांमुळें नाक विघडून त्यांत त्रण व दुर्गंधी येते तो प्रकार पुढें येईलच.

उपचार—आरंभच न कंटाळतां खटपट केली तर हा रोग बरा होतो. परंतु शेवटच्या पीनसाच्या अवस्थेपर्यंत जाऊ दिल्यास पूर्ण बरा होत नाहीं. रोग्याची प्रकृति तो क्षयी व अशक्त असल्यास कॉडलीव्हर आईल, मालटाईन, आयर्न आयोडाईड, या औषधानां सुधारावी. नाक स्वच्छ करण्यासाठीं औषधे घालावयाचीं तीं तुषार उडवण्याच्या पिचकारीनें घालावी. व त्यासाठीं हायड्रोजन परॉक्साईड हें औषध चांगलें आहे. त्यानंतर त्या भागास स्तंभत्व येण्यासाठीं टॅनिक ॲसिड, झिंक सल्फोकार्बोलेट, टर्पिन, कोकेन व थायमोल ही औषधे पातळ पेट्रोलिअममध्ये यथायोग्य प्रमाणांत विरघळून घालावीत. अंतस्त्वचा फार जाडी असल्यास तिला कोमिक ॲसिड लावावे. अगर कांहीं व्यंग असल्यास शस्त्रक्रिया करावी. पीनस रोगासाठीं दुर्गंधी कमी होण्यास कॅवेलिक ॲसिड, वॉरॅक्स, अरिस्टॉल इत्यादींच्या धावनांचा उपयोग करावा अगर दुर्गंधीनाशक पूड नाकानें ओढावी व पोटामध्ये कॅकोळयुक्त औषध घावें.

( ३ ) नाकांत त्रण होणें:—हा क्षयी व अशक्त प्रकृतीमुळें होतो व तो हाडापर्यंत गेल्यानें नाक वसकें व विद्रूप होतें. उपचार:—पोटांत कॉडलिव्हर आईल वगैरे घेऊन प्रकृति सुधारावी व वर सांगितलेल्या धावनानें अगर आयडोफॉर्म किंवा ल्याक्टिक ॲसिड लावून त्रणाचें स्थान शुद्ध करावें. त्रण जुनाट असल्यास शस्त्रानें खरडावा किंवा आंतील नासक्या हाडाचा तुकडा काढावा.

( ४ ) फिरंगोपदंशसंबंधी नासारोग:—लहान मुलास हा रोग ( आईच्या संसर्गानें वगैरे ) झाल्यास प्रथमावस्थेत पुटकुळ्या येऊन पडसे येतें व त्यामुळें श्वासोच्छ्वासाच्या वेळीं मोठा आवाज, ही लक्षणें होतात. यापुढील स्थितीत नाकपुडींत त्रण होतो व “ गमा ” नामक ग्रंथी होतात व त्यामुळें आंत चरत जाणारे खोल हाडीत्रण होऊन हाडें कुजून जातात व पू वाहून नाक खर्चत व नंतर वसकें होतें, नंतर मधील पडदी सडते, टाळूस भोंक पडतें व नंतर नाकावरिल मांस व त्वचा झडून गेल्यावर माणूस फार विद्रूप दिसतें. फार दिवस टिकणारा स्राव व हाडाची एक विशिष्ट दुर्गंधी व जुनाट पडशाप्रमाणें नाकाची अंतस्त्वचा सुजलेली नसणें आणि पूर्वी उपदंश झाल्याचा पुरावा मिळाल्यानें रोगनिदान होऊन उपचार करणें सोपें होतें. उपचार:—पोटांत पोटॅशियम आयोडाईड हें औषध घावें; व त्याबरोबर किनाईन, सिकोना, व नाना पारदभस्म प्रकारांपैकीं एखादा योग्य प्रकार योजून द्यावेत व पीनस रोगांत सांगितल्याप्रमाणे नाकावर धुण्याचे उपचार करावेत. कुजकें हाड शस्त्रक्रियेनें नाकपुड्याच्या पुढील अगर मागील छिद्रांतून काढून टाकावें.

( ५ ) लॅकरांनां सांसर्गिक फिरंगोपदंश रोग झाल्यास पोटांत कांहीं महिने त्रे पावडर हें औषध सूक्ष्म प्रमाणांत

देऊन नंतर पोटयाशियम आयोडाईड दिल्याने आश्चर्यकारक गुण येतो. नंतर कॉडलिनहर आईल थावे.

( ६ ) ल्यूपस नामक त्वग्रोग नाकाबाहेर होतो. तो कधी नाकाच्या पडदीस होऊन तेथे छिद्र पडल्याने साव सुरू होतो. तेथील जागा लाल होऊन तीवर कांडा व खपल्या जमतात, व त्या काढल्या तर त्यांखाली मऊ व्रण दिसतो. उपचार:—पोटांत कॉडलिनहर आईल व सोमल ही पौष्टिक औषधे देऊन रोगनाश करणारी ल्याकटिक एसिडे वगैरे औषधे लावावीं अगर शस्त्राने खरडावे अगर “ क्ष ” किरणांचा उपयोग करावा.

( ७ ) नासाश्मरी:—मुतखदयाप्रमाणे चुन्याच्या फॉस्फेटचे कीट नाकांत जमून खडा बनतो व त्यामुळे शेंवूड, साव, नाक चोंदणे हीं लक्षणें होतात. निदान करतांना अस्थिग्रंथि अगर क्यान्सर आहे की काय असा घोंटाळा होतो. यास उपचार:—खडाचिमच्याने ओढून काढावा. खडा मोठा असल्यास प्रथम तो फोडण्याचे शस्त्र असतें त्याने प्रथम बारीक करून काढावा. आंगतुक पदार्थ आंत शिरल्यासहि वरीलच उपचार उपयोगी आहेत.

ग्रंथि रोग.—याचे तीन प्रकार आहेत. ( अ ) श्लेष्मल ग्रंथि—ही गांठ बहुधा नाकाच्या बाजूस आंतून होते व फार क्वचित मधील पडदीस होते. या गांठी अनेक व लहान असून त्याचा बहुधा पुंजका असतो. लक्षणें:—नाक चोंदणे, गैगाणा आवाज व पांढरा साव, दमा, खोकला कसलाच वास न येणे हीं लक्षणें असतात. नाक तपासले तर पांढऱ्या-करडया रंगाच्या, ओलसर, हालणाऱ्या व त्यावर टोंचले किंवा दाबले तर तेथे खळगा पडणाऱ्या गांठी दिसतात. गांठी खोल जागी असल्या तर नाक तपासण्याच्या दुर्विणीची मदत घ्यावी लागते. उपचार:—यास प्रथम कोकेन लावून विजेच्या साहाय्याने जाळून काढतां येते. अगर तारेच्या फासात अगर चिमच्यांत पकडून पीळ घातल्याने त्या तुटतात. ( आ ) तंतुमय ग्रंथि या नाकपुडीत पुढील भागास प्रायः होत नाहीत; आंत खोल घशांत होऊन मोठ्या झाल्यावर त्या नाकांत अडथळा करतात. याचीं लक्षणें वरील प्रमाणेच पण घाणेरडा साव व त्यांत रक्त, विशेष बहिरेपणा, श्वासास व कधी कधी अन्न गिळतांना अडचण हीं होत. मनुष्य मोठा होतो तसतशा या गांठी लहान होतात. परंतु त्या फुटल्या तर फार रक्तसाव होऊन रोगी दगावतो सुद्धा. उपचार:—या गांठी शस्त्रक्रियेने काढतांना रक्तसाव फार होतो म्हणून ही शस्त्रक्रिया करण्यास उत्तम शस्त्रवैद्याची उत्तम मदत हवी. ( इ ) असाध्य ( क्यान्सर साकोमा ग्रंथि ) याचीं लक्षणें वरीलप्रमाणे. उपचार शस्त्रक्रिया करणे.

नाक पुट्यां मधील पडदीचे रोग:—( १ ) रक्त साखळून गांठ बनणे; हे मार अगर धक्का, इजा यामुळे घडते. ही गांठ मऊ धिलविलीत असते व ती इजा झाल्यानंतर लांगलीच आल्यामुळे तें गळू नव्हे असे ओळखतां येते.

पडदीच्या दोन्ही बाजूस बहुधा ती असते ही फोडू नये, ती आपोआप ओसरून जाते. ( २ ) गळू शाल्यास मात्र तें फोडावे. लाली, सूज, दाह, ठणका यावरून गळू ओळखावे. ( ३ ) किरंगोपदेशजन्य “ गमा ” नामक ग्रंथि होऊन तीवर उपचार न केल्यास ती चरत जाते व व्रण होऊन पडदीस भोंक पडते व नाकाचीं हाडे कुजून नाक वसते अगर अडते. त्या व्रणावर हिरवे-काळे सायटें धरून त्याभोंवती लाली असते. उपचार:—आरंभाचे पोटॅशियम आयोडाईड औषध घेतल्यानेहि गांठ जिरते. नाही तर पुढे व्रण बनल्यास शस्त्रवैद्याची मदत घ्यावी लागते. क्षयी व अशक्त प्रकृतीमुळे होणारा रोग हाडीव्रण व लाल पुटकुळी या दोहोंपैकी एखाद्या स्वरूपांत हा रोग होतो. फुफ्फुसांत कफक्षयाची लक्षणें बहुधा सांपडतात. उपचार:—शस्त्रवैद्याकडून व्रण अगर पुटकुळी खरडून घेऊन नंतर तीवर शामक उपचार करावे.

पडदीची उपजत अगर जन्मेमुळे असलेली वक्रता:—यामुळे एका नाकपुडीत फुगवटी व दुसरीत खळगा दिसतो. नाकपुडीची वाहेरील बाजूहि अंमळ बक्र दिसते. नाक चोंदून श्वासास अवरोध, शेंवूड येणे, बहिरेपण, माथेशूळ हीं लक्षणें असतात. उपचार:—ही वक्रता नाहीशी करण्यायोग्यता एक चिमटा असतो; त्यांत पकडून पडदी सरळ करितात. परंतु ती कायम तशी राहण्यासाठी दोन्ही नाकपुड्यांत नाकपुडीच्या आकाराच्या कांड्या बसवून कांही दिवस त्या ठेवतात. नंतर भोंवतालच्या रचनेस नवीन वळण येईतपर्यंत ठेवल्यावर त्या काढून त्याऐवजी व्हलकनाइट किंवा हस्तिदंताच्या कांड्या कांही काळ ठेवतात. याच पोकळ कांड्या बसविल्या म्हणजे श्वासास अवरोध होण्याची अडचण दूर होते. नंतर त्याहि काढून टाकतात.

पडदीस तंतुमय, कूर्चमय, अस्थिमय अगर रक्तवाहिन्यायुक्त ग्रंथि होतात त्यावर इजा शस्त्रप्रयोग हाच होय. स्त्रिकरासम ( विलविलीत ) ग्रंथि लहान मुलाच्या घशांत नाकपुड्याच्या मागील छिद्राजवळ पुष्कळांना होतात; कारण त्या होण्याजोगी अनुकूल रचना तेथे असते. असा मुलाच्या गळ्यातील गांठीहि बहुधा मोठ्या असतात. यामुलांना घशातील सूज, दाह व पडसे वरचेवर येत व त्याची हयगय झाल्यास कान ठणकतो, फुटतो व बहिरा होतो. लक्षणें:—बहिरेपण, नाकांतून श्वासास अवरोध, घोरणें, नाकातून आवाज येणे अगर निर्जाब पुळपुळीत आवाज येणे, व सदा श्वासासाठीं तीव्र उघडे राहिल्याने चेहऱ्यावरील बावळटपणा. तोंडांत बोट घालून नाकपुड्यामार्गे चांचपिले तर या ग्रंथी मऊ मऊ व बोटांस गांडुलाप्रमाणे लागतात. आरशाने तपासले तर त्या गुलाबी रंगाच्या व दाट उगवून नाकपुड्याच्या मागील छिद्राआड आलेल्या दिसतात. उपचार:—शस्त्राने कापून काढणे. यासाठी हाताचे नख, वर्तुळाकार ( आंगठीप्रमाणे ) चाकू, चिमटा अगर खरबड्याचे हत्यार यांपैकी जे सोयीचे दिसेल त्या साधनाने त्या काढून टाकतात. व साधल्यास

घशांतील गांठीहि काढतात. गुंगी आणण्यास प्रथम ईथर हुंगवून मग क्लोरोफार्मने गुंगी आणतात; तो जपून दिला पाहिजे. कारण रक्त नाकांतून व तोंडातून वाहून तें गालांत जमतें व तेथून तें स्पर्जनें अगर घोळ्यानें वरचेवर टिपून घेतां येईल असा मदतनिशास अवसर थावा लागतो. म्हणून डॉकें एका वाजूर ठेवतात. शस्त्रक्रियेनंतर रोग्याचें तोंड बंधनानें बांधून टाकतात म्हणजे तो नाकानें श्वास आपोआप घेऊं लागतो.

नाकाच्या पोकळीशीं संलग्न अशा इतर ( जवडा, मस्तक, कपाळ इ.) पोकळीचे रोगः—नाकांत पडसें, सूज प्रथम येऊन ती इकडे पसरल्यामुळें अगर श्लेष्मल ग्रंथी किंवा किडक्या दांताच्या मूळाची पीडा होऊन त्यामुळें हा रोग उत्पन्न होतो. याची लक्षणेः—एका नाकपुडींतून फिकट पिंपळा पू बाहेर येतो. पू येण्यासारखी नासाश्मरी, कुजकें हाड, फिंगोपदेशजन्य व्रण हीं कारणे जर नसलीं तर या पोकळीपैकींच कारण बहुधां असतें. जवड्याच्या पोकळीतील पू वाहिल्यावर कांहीं दिवस बंद होतो व तो पू दुर्गंधियुक्त असा वाहतो. डॉकें मागें केल्यानें अगर दूषित जवड्याच्या विरुद्ध वाजूर निजल्यानें नाकपुडीच्या वाजूच्या आंतील अंगाकडून पू येतो. गालावर अगर दांत दाबला तर दुखतें. विजेच्या दिव्याच्या साहाय्यानें रोगनिदान होतें. परंतु तें नक्की अजमावण्यासाठीं दातांच्या वरील जागेंत पोकळ सुईच्या अग्रानें टोंचून आंत पू आहे किंवा नाहीं हें पाहतात. जवड्याखेरीज इतर पोकळींतून येणारा पुवाचा स्राव सतत वाहता व मस्तक ताठ ठेवल्यानें अधिक येतो. नाकामागें खोल ठिकाणी दुखतें अगर डोळ्यांत व कपाळांत पोकळी दूषित असलेल्याप्रमाणें दुखतें, तसेंच डोळे पुढें आलेले वटवटीत दिसल्यास नाकामागील अगर अस्थीतील पोकळीत पू आहे असें दर्शविते. पापणी पडली राहून निर्जीव होणें, तिरवेपणा, व एकदम अंधत्व हीं लक्षणेहि तेंच दर्शवितात. उपचारः—अगोदर औषधी पाण्यानें जुनाट पडशाचे उपचार, फवारा उडविण्याच्या पिचकारीनें करून नाकांतील स्राव कमी करावा. त्यानें उपयोग बराच होईल. न झाल्यास शस्त्रक्रिया करावी. म्हणजे जवड्याच्या अगर कपाळाच्या हाडांतील पोकळींतील पू धुवून ती निर्मळ करतां येते. अगर ती चिरून तिच्यांतील पुवाचा निचरा होण्यासाठीं तिच्यामध्ये पू वाहून नेणारी नळी कांहीं दिवस ठेवावी म्हणजे कांहीं दिवसांनी ती पोकळी पुनरहित व स्वच्छ होते. हें करण्याच्या वेळीं दांत शाबूत असल्यास दातांच्यावर हाडांत छिद्र पाडून आंत नळी घालावी, पण एखादा दांत किडका असेल तर तो उपटून अगर अगोदरच पडून गेलेला असेल तर त्याच्या उगवण्याच्या पोकळीत छिद्र पाडून त्यावाटे जवड्यांत नळी शिरकवावी. नळी ठेवल्यानें तें छिद्र पुजत नाहीं व त्यांतून रोज बोरिक ॲसिड किंवा क्षिक सल्फेटच्या धावनानें ती पोकळी धुवून निर्मळ करतां येते. एवढ्यावर बहुधा भागतें. पण न भागलें तर

हेंच छिद्र मोठें करून त्यावाटे आंतील मऊ श्लेष्मल त्वचा खरडण्याच्या हत्यारानें खरवडून ताजी व स्वच्छ करतात. म्हणजे त्यांतील पुयोत्पादक दुर्गुण नाहींसा होऊन स्राव बंद होतो. त्याच प्रमाणें कपालास्थीतील पोकळीपुडील वाजू भोंक पाडून धुतात अगर खरवडतात व त्याचा नाकाशीं असलेला स्वाभाविक संबंध पुजला असेल तर तो सळईनें फोडून सुरू करतात. नाकामागील हाडाच्या पोंकळी खरवडण्यासाठीं नाकांतून जपून शस्त्र घालावें लागतें अगर डोळा व नाक यांच्या कोपण्यांत चिरून खालील खोलभाग उघडा करावा लागतो.

ना सा का ठि ण्य रोगः—हा एक दुर्मिळ व विशिष्टजंतुजन्य रोग आहे व यांत नाक, ओंठ हे दगडासारखे कठिण होऊन श्वासावरोध होतो; दुःख नसतें. यास उपचार, त्या जंतूची लस टोंचणें. नाकांत आंगंतुक पदार्थ जाऊन बरेच दिवस झाल्यास दुर्गंधियुक्त स्राव सुरू होतो. एखादेवेळीं हा पदार्थ आंत गेलेला आईवापांसहि माहीत नसतो व बऱ्याच दिवसांनी नाकांत व्रणहि होतो. उपचारः—संशय आल्यास रोग्यास भूल देऊन नाकांत आंगंतुक पदार्थ शोधावा व तो चिमटा अगर सळई या साधनांनी काढावा अगर तो मागें घशांत ढकलावा.

ना सा स्थि भं गः—मार लागून हाडें मोडल्यास नाकपुऱ्यांत वोट अगर सळई घालून ती हाडें नेईल. प्रमाणें जुळवून ठेवावी व ती पुन्हां विस्कटून नयेत म्हणून नाकपुऱ्यांत इस्तिदंती व पोकळ खुंटया कांहीं दिवस ठेवाव्या. नाकाचा अंतस्त्वचेचा संबंध मेंदूशीं असल्यामुळें या इजेची हयगय करूं नये.

न वें ना क व स वर्णः—रोगानें नाक झडतें. अगर कोणी दुसऱ्यानें द्वेषानें नाक कापल्यास त्यामुळें अति विद्रुपता प्राप्त होते; स्त्री असो, पुरुष असो त्यास ही विद्रुपता असद्य होते. ती जाण्यासाठीं नाकाच्या क्षेत्रफळाथेवढें त्रिकोणी कातडें, रोग्यास भूल देऊन त्याच्याच कपाळावरून सोलून काढून तें नाकाकडे न तोडतां तसेंच वळवून त्याचें नाक व नाकपुऱ्या वनवून त्या जागच्या जागीं टाके मारून कायम करतात. त्यास पोषण करणारी रक्तवाहिनी शाबूत असल्यामुळें नवीन ठिकाणीं मूळ धरीपर्यंत व नंतरहि तें कृत्रिम नाक तजेलदार रहातें व तेथें तें कांहीं दिवसांनीं चिकटल्यावर वळलेल्या त्वचेचा संबंध तोडतात. तोपर्यंत कपाळाच्या ठिकाणीं नवीन त्वचा आल्यामुळें कपाळहि साफ होतें. हें नवीन नाक अर्थात कृत्रिम असल्यामुळें केवळ शोभेचें होय. त्याचा वास अगर घाण जाणण्याच्या कामी उपयोग नाहीं. पण विद्रुपता बरीचशी घालविणें हा त्याचा मोठा उपयोग होतो.

आ यु वें दी य नि दा नः—दंभ, वारा, धुरळा, फार बोलणें, फार निजणें, फार जागणें, सखल डोकें ठेऊन किंवा फार उंच उशी घेऊन निजणें, पाणी बदलणें, फार पाणी पिणें, पाण्यांत फार डुबणें, वांती व अश्रू यांस आवरून धरणें या व इतर अशाच प्रकारच्या कारणांनीं वातादिक दोष कुपित

होऊन नाकांत दाट होऊन पडसे उत्पन्न करतात. ते जसजसे वाढते तसतसा मनुष्य क्षीण होत जातो आणि अतिशय वाढले असता त्यापासून शेवटी क्षयरोगाहि होतो. वाताच्या पडशांत तोंडास कोरड, अतिशय शिंका, नाक चौदणें व त्यांत टोंकल्यासारखें होणें, दांत, कानशिलें व डोकें यांत व्यथा होणें, भिवयांच्या आसपास किडे फिरल्यासारखें वाटणें, आवाज वसणें, पडसे उशीरा पिकणें आणि थंड व पातळ शेंबूड येणें हीं लक्षणें असतात. पित्तान्या पडशांत तहान, ताप, नाकांत पुळ्या येणें, भोंवळ, नाकाच्या चौडीवर चारीक पुळ्या येणें आणि रुक्ष, उष्ण, तांबूस व पिवळट शेंबूड येणें हीं लक्षणें होतात. कफाच्या पडशांत खोकला, अरुचि, दमा, वांती, अंग जड होणें, तोंड गुळचट होणें, नाकांत कंड सुटणें आणि, चिकट पांढरा दाट असा शेंबूड येणें हीं लक्षणें होतात. त्रिदोषजन्य पडशांत चरील तिहींचीं लक्षणें असून ते कारणावाचून एकाएकी कमीजास्त होतें. रक्त दूषित होऊन नाकाच्या शिरांत जाऊन पडसे उत्पन्न करतें, त्यांत छाती बधिर होते, डोळे लाल होतात, श्वासस घाण येते, कान, नाक व डोळे यांत कंड सुटते, आणि पित्तजन्य पडशाचीं लक्षणेंहि होतात.

या सर्व प्रकारच्या पडशांची हयगय केली असतां तीं दुष्ट होतात. त्यांत चरील लक्षणें अधिक जोरदार असल्यामुळे सर्व इंद्रियांस त्रास होतो. अग्निमांघ, ताप, दमा, खोकला, उरांत व बरगळ्यांत वेदना, तोंडास दुर्गंधी व सूज, हे विकार होतात. पुष्कळदां हे पडसे कारणावाचून जास्त होते. बरेचवेर नाक कोरडे किंवा ओलें होतें, मोकळें असतें किंवा चौदणें, पुवासाराखा काळसर, रक्ताच्या गांठीनीं युक्त असा शेंबूड येतो आणि त्यांत लांब गुळगुळीत पांढरे व चारीक असे कृमी असतात. अंग हलकें होणें, शिंका थांवणें, चिकट व पिवळा शेंबूट येणें, आणि रस व वास कळें लागणें हीं सर्व प्रकारचीं पडशां पिकल्यांचीं लक्षणें होत. तीक्ष्ण पदार्थे हुंगणें, सूर्याचे किरण, सूत, गवत व इतर वातप्रकोप करणाऱ्या कारणांनीं नाकांतील कोंबळीं हाडें घांसलीं गेल्यानें वायु कुपित होऊन त्याचा मार्ग बंद झाला म्हणजे तो शूगारक मर्मांत जाऊन तेथून उलटतो आणि अतिशय शिंका आणतो. या विकारास मृषाक्षव (शिंका अतिशय येणें) म्हणतात.

वायु नाकांतील कफास शुष्क करून नासिकशोष नांवाचा विकार उत्पन्न करतो. यांत नाकांत कुसें भरल्यासारखें वाटतें व श्वास दाकताना कष्ट होतो. नासानासांत कफानें वायु कोंडला जाऊन नाक चौदणें आणि श्वासोच्छ्वासास अटकाव झाल्यानें नाकाचीं छिद्रे बंद झाल्यासारखीं होतात. पित्त, नाकपुढींतील त्वचा व मांस यांचा पाक करून दाह व शूल उत्पन्न करतें, यास प्राणपाक म्हणतात. कफानें स्वच्छ व पाण्यासारखा पातळ असा निरंतर साव होत असतो. तो रार्शी विशेष होतो. त्यास प्राणसाव असें म्हणतात. नाकांत

कफ वाढून तो स्रोतांस बंद करून अपीनस नामक रोग उत्पन्न करतो, यांत पडशापेक्षां जास्त वेदना असतात. श्वास घुरघुर वाजतो आणि मेंढीसारखें नाक चिघळून त्यांतून एकसारखा बुळबुळित पिवळा, पिकलेला व दाट असा शेंबूड वहातो. नाकांत रक्ताचा विदाह झाला असतां नाकास आंतून व बाहेरून स्पर्श सोसेनासा होतो, एकसारखा कडत उच्छ्वास निघतो व नाक पेटल्यासारखें वाटतें. या रोगास दीप्ति, असें म्हणतात. टाळूच्या मुळाशीं तिन्ही दोष दुष्ट झाले म्हणजे तोंडांतून व नाकांतून जो वायु व शेंबूड येतो त्यास दुर्गंधी येते. या विकारास पूतिनास म्हणतात. त्रिदोषापासून किंवा नाकावर अथवा डोक्यावर आघात झाल्यानें नाकांतून पू व रक्त वहातें त्यास पूयरक्त असें म्हणतात. यांत डोक्याची आग व वेदना होतात. पित्त व कफ यांनीं नाकांत वायु अडकला म्हणजे तो कफास सुकवितो. त्यायोगानें नाकनुच्या कोरड्या होतात या विकारास पुटक असें म्हणतात. नासार्श व नासारुंद हे पूर्वीं सांगितलेल्या अर्थ व अर्थुद या विकारांसारखेच असतात. त्यांचे दोष व लक्षणींहि त्यांच्याप्रमाणेंच समजावीं. सर्व प्रकारच्या नासार्श व नासारुंदांत उच्छ्वास करण्यास कष्ट पडतात, पडसे येतें, एकसारख्या शिंका येतात, गंगणा शब्द येतो, तोंडांतून व कानांतून दुर्गंधियुक्त वायु व शेंबूड येतो आणि डोकें दुखतें. या अठरा प्रकारच्या नासारोगांत दुष्ट प्रतिश्याय अथवा दुष्ट पीनस याप्य आहे; वाकीचे साध्य आहेत.

चिकित्सा.—सर्व प्रकारच्या पडशांत अगोदर निवाऱ्याच्या जागेत रहावें. स्नेहपान करणें, शेकून घाम काढणें, घमन, भूत्रपान, गुळणे, जड व उबदार कपडे व डोक्यास जाडसें वस्त्र बांधणें हे उपचार करावे. शिंका येण्याकरितां तीक्ष्ण नस्यें ओढावी. हलकें व रुक्ष अन्न खावें. भूत्रपान करावें. स्नान, शोक, राग, फार निजणें व थंड पाणीं हीं वर्ज्य करावीं. दुष्ट पीनसावर क्षयरोग व कृमी यांचरील चिकित्सा करून रोग्याची शांती कमी होऊ देऊं नये. पूयरक्त नवीन असतां त्याची मधुर औषधांनीं चिकित्सा करावी आणि जुनें होऊन अतिशय वाढल्यावर नाडीव्रणासारखी चिकित्सा करावी. नासार्श व नासारुंद यांचा दाह करून सेंधव, मनशीळ, हरताळ, इत्यादि औषधांची वात करून ती नाकांत घालून देवावी. वाकीच्या सर्व नाकाच्या रोगांवर तीक्ष्ण नस्यांचा उपयोग करावा व दोषापुरोधनें इतर चिकित्साहि करावी.

उपाचें नाक तुटलें असेल तो तरुण असल्यास प्रथम रेचकादिकांनीं शुद्ध करून तुटक्या नाकाएवढा एक पानाचा तुकडा कातरावा. तो तुकडा नाकाजवळ गालावर ठेवून तेवढ्याच आकाराचा त्वचेचा व मांसाचा एका अंगास धर राखून तुकडा काढावा; तो तुकडा एका वाजूस करून गालाचा छेद जुळवून मध्यें कापसाचा बोल घालून सुईनें टांके मारावे, नंतर नाकाचा छेद खरवडून तो वाजूस केलेला गालाचा तुकडा नाकावर



वळवून घेऊन गालास बंध बांधावा व फार जपून नाक शिवावे. नंतर श्वासोच्छ्वास चांगला चालण्याकरिता नाकांत दोन नळ्या घालून नाकपुड्या उचलून धराव्या. शिवर्णावर हिरवें तेल लावून रक्त बंद करणाऱ्या औषधांचें वस्त्रगाळ चूर्ण वर लावावें व व्रणाचे उपचार करावे. अवस्था पालटल्यास सद्योव्रणावरचे उपचार करावे. व्रण भरून आल्यावर नाकाजवळ वाढलेले मांस चामड्यासकट कापावें आणि साफ करून शिवावे. नाक कमी म्हणजे वसकट झाल्यास पुन्हां पालिवर्धक तेलांनी वाढवावें. नाक तुटल्यावरोंवर वैद्यास समजल्यास त्यानें लागलाच तो तुकडा वर वसवून बाकी सर्व उपचार व्रणाप्रमाणें करावे.

नस्यः—गळ्याच्या वर असलेले विकार नस्यानें ( नाकांत घातलेलें औषध ) घालविता येतात. कारण नाक हें डोक्याचें द्वार आहे म्हणून नाकांत घातलेलें औषध डोक्यांतील दोष काढून टाकितें. या नाकांतून ओढण्याच्या औषधाचे त्याच्या कार्यावरून तीन भेद आहेत. अस्पमार, पडसें, डोकें दुखणें व जड होणें, कृमि, डोळे येणें, इत्यादि विकारांत आतील दोष बाहेर काढून टाकण्यासाठीं नस्य देतात त्यास विरेचन नस्य म्हणतात.

वातिक शूल, आवाज वसणें, सूर्यावर्त रोग इत्यादि विकारांत वायूच्या शांत्यर्थ देतात तें बृंहण नस्य व केशदोष, डोळ्यांचे रोग, नालिका, वांग इत्यादि रोग जाण्याकरितां तेथल्या- तेथें दोष जिरून जाण्याकरिता देतात तें शमन नस्य होय. हें विरेचन, बृंहण आणि शमन अशीं तीनहि प्रकारचीं नस्ये स्नेहाच्या रूपानें ज्यावेळीं घावयाचीं असतात त्यावेळीं त्या स्नेहाच्या प्रमाणावरून त्यास मर्श व प्रतिमर्श असें नावे देतात. मर्शाची मात्रा प्रतिमर्शापेक्षा तिप्पट अगर चौपट मोठी असते व त्यांत कांहीं चूक झाल्यास अपाय होतो. प्रतिमर्श निरोगी लोकांनीं इंद्रिये तरतरांत रहाण्याकरितां घावयाचा असतो व त्यास पथ्य नसतें. याचें प्रमाण दोन थेंव आहे. तीक्ष्ण औषध घाटून चटणीच्या अगर चूर्णाच्या रूपानें देऊन विरेचनकार्य ज्यावेळीं करावयाचें असतें त्यावेळीं त्या विरेचननस्याला अवपीड असें म्हणतात. हें चूर्णस्वरूपाचें औषध नळीनें नाकांत फुकावें म्हणजे पुष्कळ दोष बाहेर निघतात.

नस्य घावयाचें असतां अगोदर डोक्याला स्नेह व स्वेद- विधी करावे. नंतर निवांत जागीं उताणें सरळ निजावें, पाय थोडे उंच करून डोकें खालीं करावें; नंतर एक एक नाकपुडी बंद करून औषध ऊन पाण्यात ऊन करून नळीनें अगर बोळ्यानें नाकांत औषध घालावे. औषध घातल्यावर पाय, हात, खांदे व कान हे चाळावे. जितका वेळ औषध ठेवावयाचें तितका वेळ झाल्यावर हळू हळू कुशावर होऊन नाकां- तील औषध काढून टाकावें. याप्रमाणें दोन तीन वेळ औषध संपेपर्यंत करावें.

नाकांत घातलेल्या तीक्ष्ण औषधांनीं मूर्च्छा आल्यास डोक्यावर थंड पाणी शिंपडावें. विरेचननस्य दिल्यावर स्निग्ध नस्य घावेंच. नाकांत औषध घातल्यानंतर दोन मिनिटें उताणें निजावें; नंतर औषध काढून टाकावें व नंतर धूम्रपान करून ऊन पाण्याच्या चुळा मुखशुद्धीकरितां कराव्या. नस्याकरितां नेहेर्मा उपयोगात देणारें अणुतैल नांवाचें औषध प्रसिद्ध आहे. यानें डोक्याचे पुष्कळ विकार जातात. नेहेर्मा नस्य औषधें वापरणाऱ्यांचे खांदे, मान, वक्षस्थल व तोंड हीं धव व उंच आणि त्वचा चांगली असलेली होतात. इंद्रिये दृढ होऊन केंस लवकर पिकत नाहींत.

नाग—हा शब्द मूळचा विशिष्ट लोकांचा वाचक दिसतो. नागकन्या, पुराणांत जिकडे तिकडे चमकलेल्या दिसतात. यादवांचा मूळ पुरुष यदु, याचा नागकन्यांबरोबर विवाह झाला होता. कुशाचा विवाहहि एका नागकन्येबरोबर झाला. असल्या स्थळीं नाग म्हणजे सर्प किंवा तिर्यक्ष सृष्टीतील प्राणी अशी कल्पना करणें योग्य नाहीं. अर्जुनानें नागकन्या उडुपी हिच्याशी विवाह केला, कित्येक कर्षांनीं नागकन्यांपासून संतति झाली वगैरे उल्लेख महाभारतांत आहेत. खांडववनान्त नाग लोक राहत असत. त्यांनां तेथून हांकलल्यामुळे त्यांचा राजा तक्षक हा पांडवांचा शत्रु वनून भारतीय युद्धांत पांडवां- विरुद्ध त्यानें कर्णास मदत केली. शिवाय अर्जुनाचा नातु परीक्षित राजा यालाहि तक्षकानें मारलें. त्याचा सूड घेण्या- करितां परीक्षितपुत्र जनमेजय यानें सर्पसत्र केलें म्हणतात. त्यानें सर्व नाग(सर्प)जातींचा संहार सुरू केलो त्यावेळीं इंद्राचा आश्रय घेऊन तक्षक बांचला. भगवद्गीतेतील “ सर्पाणामस्मि वासुकिः ” आणि “ अनंतश्चास्मि नागानां ” या वचनांवरून नाग व सर्प एकवंशी पण दोन भिन्न जातीचे असवेसे दिसतें. त्यांपैकी सर्प हे सविष म्हणजे आर्यांनां त्रास देणारे व नाग हे निर्विष म्हणजे त्रास न देणारे असा भेद असावा. वासुकि, तक्षक वगैरे सर्पकुळांतील आणि अनंत, शेष वगैरे नागकुळां- तील प्रसिद्ध पुरुष दिसतात. राजतरंगिणीतहि नागकन्या व नाग आहेत. आपल्या धर्मांत जसे नाग येतात, तसेच बौद्धांच्या धर्मातहि येतात. ललितविस्तरांत व महावंशांतहि नाग नांवा- जलेले आहेत. विष्णुपुराणांत व भागवतांत “ नऊ नाग ” राजे आलेले आहेत. या नाग राजांचीं नाणीं हल्लीं उपलब्ध असून, गणपति नाग हा राजा समुद्रगुप्ताचा समकालीन होता. माळव्याचे गुप्त वंशातील जे मोठे पराक्रमी राजे शालिवाहन शकाच्या पांचव्या शतकांत होऊन गेले, त्यांच्यामध्ये समुद्र- गुप्त हा मूर्धाभिषिक्त होय. या नागांची राजधानी पद्मावती असून, हीस हल्लीं नरवर किंवा नलवाडा म्हणतात. नरवर हें माळव्यांत आहे. काश्मीरचा पहिला राजा नील नांवाचा नाग होता, इतकेंच नाहीं तर शालिवाहनाच्या आठव्या शतकात जो वंश काश्मीरची गादी उपभोगीत होता, तो वंश एका कर्कोट नांवाच्या नागाचाच समजला जातो. पूर्वेकडील किनाऱ्यावरील निगापट्टण हें मूळचें नागापट्टण म्हणतात. नागांचे

किती आहेत, त्यांचा पत्ताच नाही. नागपूर हे नांव नागांवरून पडलेले असून रेशीम रंगविण्याचे वगैरे काम करणारी जी जात त्या मुलखांत प्रसिद्ध आहे, तीस नाग शब्द लाविले जातो असे म्हणतात. पूर्वेकडील नाग लोक व त्यांची प्रस्तुत नांवाजलेली मणिपूर राजधानी ही दोन्ही, महाभारतांत व पुराणांत अनेक वेळां आलेली आहेत. नागोर ह्मि मूळचे नागपूर समजतात. इतक्या जर नागांच्या निशाण्या आज-मितीस कायम आहेत, तर ते तिथेच समजण्यापेक्षां आपल्या अफाट मानवी जातीचाच एक पुष्कळ जुनाट व अनेक ठिकाणी पसरलेला एक पोटभेद मानणे अधिक सयुक्तिक आहे. नाग शब्दाचा विचार करतां हे लोक मूळचे डोंगरी असावे, कारण नग हा शब्द संस्कृतांत 'डोंगरा'चा वाचक आहे. हे लोक मूळचे डोंगरचे किंवा डोंगराळ मुलखांतील रहिवाशी असून ते जिकडे तिकडे पसरले असावे जर यांची समुद्रांतरी द्वीपे होती, तर जलयानाच्या विद्येची यांचा घराच परिचय पूर्वीच्या काळी असला पाहिजे नागांचा लोक "खाळी" (पाताल) समजण्याचा संस्कृतांत संप्रदाय आहे. या संप्रदायावरून नाग हे मूळचे दक्षिण दिशेचे रहिवाशी असून, ते पुढे वर हिमालयापर्यंत व काश्मिरापर्यंत पसरले असे म्हणणे भाग पडते. आज आमच्या देशांतील महारांच्या नावास "नाक" किंवा "नाख" शब्द लाविला जातो. नाक किंवा नाख हे नाग शब्दाचेच रूपांतर असून, महार हे मूळचे नागांमधीलच असावेत. [ वि. वि. पुस्तक २३, पान ४९. ]

नाग जात—आसामच्या पूर्व टेंकच्यांतून या जातीची वस्ती आहे. यांचे भौगोलिक व भाषाशास्त्रीय वर्गीकरण केल्यास चार पोटजाती पडतील, त्याः—( १ ) नाग बोडो, ( २ ) पश्चिमकडील नाग, ( ३ ) मध्यभागांतील नाग, आणि ( ४ ) नाग-कुकी. हे सर्व भाषेच्या तिबेटी-ब्रह्मी वंशांतले आहेत. यांची संख्या सुमारे दोन लाख आहे. या लोकांची ओळख त्यांच्या उंचीवरून, त्यांच्या पोशाखावरून व त्यांच्या शस्त्रांवरून होते. यांचा रंग तपकिरी असतो. नाक बहुतेक चपटेंच असते. यांचे डोळे घारे असतात. यांची दाढी फारशी वाढत नाही.

बायका पुरुषांपेक्षां फार ठेंगण्या असतात. पण पुरुषांस सुद्धा लाजविण्याइतकी त्यांच्या स्त्राव्युंची वाढ झालेली असते. मूल होईपर्यंत त्या मोहक दिसतात. पुढे म्हातान्या दिसू लागतात. हे लोक स्वभावतः अणंदी स्वभावाचे आहेत. यांच्या उत्पत्तीच्या अनेक दंतकथा आहेत. यांच्या दंतकथांवरून हे लोक मणिपूरचेच मूळ राहणारे नसावेत असे दिसते. हे लोक शेतीची जमीन पाळीपाळीने बदलीत अनतात व शकुन पाहून लागवड करण्याची दिशा ठरवितात. डोंगराच्या उतांगवर निरनिराळ्या रुंद पायऱ्या करून त्यावर पाठवेधारे घालून फार लांबून पाणी आणून शेती करतात. प्रत्येक टोळीची निरनिराळी पण ठराव शेत असतात. घरांतील राहणी, शेतकी व विणकाम आणि शिकार यांच्या

अनुरोधाने वसविलेली आहे. यांच्या घरांतील पुढल्या भागांत आगटीमोवती वसण्याकरितां लांब फळ्या घालून चौथरे केलेले असतात. लहान मुले घराच्या मागच्या भागांत राहतात. बायका हुके ओढतात व पुरुष त्या हुक्यांतले पाणी फार आवडीने पितात.

यांचे मुख्य खाणें तांदूळ असून मांजर सोडून सर्व प्राणी हे खातात. कुत्र्यास प्रथम उपाशी ठेवून त्यास भात खाल्ले घालतात. त्याने पोटभर भात खाव्हा म्हणजे तो झोपतो. लागलीच त्याचे डोकें फोडून त्याचा पाय एका काठीस बांधून त्यास थोडा वेळ भाजतात. नंतर त्याचे पोट चिरून त्यांतील भात खातात.

यांच्या करमणुकीचे अनेक प्रकारचे खेळ निरनिराळ्या जातीतून असतात. नृत्य करणे यांस फार आवडते. यांच्यांत नृत्याचे अनेक प्रकार आहेत. हेंसिंगे, टुनांगालोम्ना, हेरनांग-टूना, टिक्मज्जनीना टनरगा लामे, नानलाम, ही नृत्य-प्रकारांची नावे आहेत. एक कुटुंब हेंच यांच्या समाजाचे घटक आहे. घरांत फक्त नवराबायको राहतात. त्यांची अविवाहित मुले निराळ्या घरांत राहतात, व ही मुले गांवांतील राखून ठेवलेल्या एका खोलांत एकत्र निजतात. यांच्या समाजांत सर्वांत वडील पुरुषांची संतति कुटुंब बनते. कुटुंबांतली मुख्यासच घरांतली सर्व धर्मकृत्ये चालवावी लागतात व कुलदेवतेची पूजाहि करावी लागते. मुलांचे लग्न झाले की पूर्वीचे कुटुंब मोडून नवी दोन कुटुंबे बनतात. यांच्यातील टोळ्यांचे महत्त्व लग्न जुळवितांना दृष्टीस पडते. मुलगी नेहमी वाहेरच्या टोळीतलीच असली पाहिजे. लग्नापूर्वी मुलांने कोणाबरोबर जरी संयोग केला तरी त्याबद्दल कोणतीच हरकत नाही पण लग्न झाल्यावर तिचा फार कडक पातिव्र-त्याने राहणे भाग पडते. यांचे मुख्य कारण विवाह झाल्याबरोबर स्त्रियांस समाजांत महत्त्वाचा दर्जा प्राप्त होतो.

तरुण मुली व मुलगे स्वतःच आपसांत लग्न जुळवितात. पण बहुधा एखाद्या वृद्ध मध्यस्थ्याकडूनहि जुळविण्याची चाल आहे. मुलीचा हुंडा याचा लागतो. हा हुंडा पैशाच्या ऐवजी धान्याच्या रूपांत किंवा कपड्यांच्या रूपांत देतात. बायको मेली तर नवऱ्यापासूनच तिचा वाप सुटू किंवा मांडू नांवाचा दंड घेतो. हा दंड तिच्या हाटांची किंमत समजतात. कधी कधी बायको विकली तर तिचा मुंड तिच्या विकत घेणाराकडून घेतात. बायको माहेरी मेली तर मुंड मिळत नाही. कारण तिची हाडे माहेरच्याच मरणसांच्या ताब्यांत असतात.

वडील मुलाचे लग्न जांचे की, आईबापांनी घर सोडून आपली इतर मुले व नातलग घेऊन दुसऱ्या घरांत रहाव-यास गेले पाहिजे व लग्न करणाऱ्या मुलास आपल्या शेताचा दोनतृतीयांश हिस्सा दिला पाहिजे. अशा प्रकारे निराळे जाण्यानंतर पुन्हा एका मुलाचे लग्न केले की पुन्हा घर सोडून गेले पाहिजे. शेवटी वडील मुलाच्या घरांत राहण्यास आई-वाप येतात. मुलाचे लग्न झाले की बापाचा दर्जा कमी झाला.

मुलांच्या लमापूर्वीच वाप मेला तर वडील मुलास इतर भावांपेक्षां दुप्पट हिस्सा मिळतो. जंगम संपत्तीचे मात्र सारखे वांटे होतात. कोठे कोठे वडील मुलाच्या वांट्यावर धाकट्या भावांना पोसण्याचा बोजा लादण्यांत येतो. मुलीस व विधवांस फक्त अन्नवस्त्र मिळते. त्यांचा स्थावर संपत्तीवर मुल्लूच हक्क नसतो. मुल्ले नसलीच तर मयताच्या भावांकडे स्थावर संपत्ति जाते व जंगम माल वायकांत वांटून टाकतात.

या लोकांत खून म्हणून होत नाहीत असे म्हटलें तरी चालेल. पुरुषाला व्यभिचाराबद्दल पूर्वी देहांतशिक्षा मिळे. आतां स्त्रियांच्या लमांत दिलेलें शुल्क दंड म्हणून त्यांच्याकडून घेतात. कोठे गाईचा दंड करतात, कोठे गांवांतून हद्दपार करतात. तर कोठे व्यभिचारिणीच्या आईवापांकडून तिच्या लमांतलें शुल्क परत देववितात.

पूर्वी चोरीबद्दल देहांतशिक्षा करीत. पण आतां चोरी हा सगंधारण गुन्हा समजतात. विवाहित गुन्हेगारास मात्र जास्त शिक्षा देतात. कर्ज काढलें तर त्याचे व्याज एक वर्षांनंतर सुरू होतें. यांच्यांत दिव्ये करण्याचीहि चाल आहे.

इंग्रजी अम्मल सुरू होण्यापूर्वी नेहमी गांवागांवांत युद्धे होत. अजून सुद्धा युद्धाचा पुकारा एका गांवांतून दुसऱ्या गांवांत पाठवितात. शत्रुपक्षाचा सूड पूर्ण घेतला नसला तर त्यांच्याकडील माणसांची डोकी तरी जमा करून ठेवावी व ती गांवाबाहेर झाडांवर ठेवावी; शत्रूशी सख्य झाले म्हणजे एकमेकांना जमविलेली डोकी परत करावी अशी चाल आहे.

धरणीकंप करणाऱ्या देवानेच सृष्टि निर्माण केली असावी अशी यांची समजूत आहे. हे लोक आकाशास पुरुष व पृथ्वीस स्त्री व धरणीकंप हे यांचे मैथुन असे समजतात. मृत्यु म्हणजे देहाला 'कोणी तरी' सोडून जाणे. हे सोडून जाणारे 'कोणी तरी' कधी कधी फुलपाखरुं तर कधी कधी मधमाशी असे समजतात. मृत्यूनंतर मृताचा आत्मा किंवा लिंगशरीर सिरोंही फुरारच्या शिखरावरून स्वर्गास जातें. तेथील दार नेहमी लागलेले आढळतें. एखादे लडू शरीर आल्याखेरीज ते दार उघडत नाही. म्हणून श्रीमंत माणूस मेला तर रेडा बळी देतात. कारण रेड्याचा लिंगदेह स्वर्गद्वाराला धक्का देऊन दार उघडतो. [ आसाम सेन्सस रिपोर्ट, १८९१, १९११; मॅक्कुल्लो-मणिपूर अँड दि हिल ट्राइब्स; हॉडसन-दि नाग ट्राइब्स ऑफ मणिपूर; ग्रीयर्सन-लिग्निस्टिक सर्वे ऑफ इंडिया, पु. ४; रसेल व हिरालाल. ]

**नाग टेंकड्या ( नागाहिल्स )**—आसाममधील एक जिल्हा. क्षेत्रफळ ३०७० चौरस मैल. उत्तरेस नौगांग व शिवसागर; पश्चिमेस उत्तर कचहार पहाड; दक्षिणेस मणिपूर संस्थान; पूर्वेस दिखो व त्रिभु या नद्या. हा जिल्हा पर्वतांनी व्यापिलेला असून पर्वतांवर दाट झाडी आहे व दऱ्या फार खोल आहेत. यांतील सर्वांत उंच शिखर कोहिमा हे १०००० फूट उंच आहे. यांतील सर्वांत मोठी नदी दोयांग ही होय, पण हिच्यांत बोटी फारशा चालत नाहीत. येथील हवा थंड

असून पावसाळ्यांत दऱ्याखोऱ्यांतील प्रदेशांत हिंवापाचा उपद्रव असतो. पाऊस ७६ ते १०० इंच पडतो.

इ ति हा स.—नागांची पूर्व माहिती फारच थोडी आहे. १७ व्या शतकाच्या उत्तरार्धांत टेहरनियर हे लोकदोण्यांना हुकरांचे सुळे लावतात व फार कमी वर्षे उपयोगांत आणतात, असे वर्णन करतो. अहोम राजांच्या वेळेस हे मैदानांत येऊन कधी कधी स्वाऱ्या करीत पण बलाढ्य राजे यांना थोपवून घरीत. इ. स. १८३२ त जॅकनिस् व पॅबरटन हे इंग्रज प्रथमच येथे गेले व ब्रिटिशांच्या पूर्व अंमलांत येथील लोकांशी त्यांना सतत लढावे लागे. १८३२ ते १८५१ पर्यंत ब्रिटिशांनी येथे १० स्वाऱ्या केल्या. यांतील शेवटल्या लढाईनंतर ब्रिटिश सरकारने या पहाडी लोकांशी कांहीहि संबंध ठेवू नये असे ठरविले. परंतु हाहि उपाय चालेना. पुन्हा १८५३-१८६५ पर्यंत १९ स्वाऱ्या झाल्या. नंतर सरकारने इ. स. १८६६ त याचा जिल्हा बनवून सामगुतिंग हे मुख्य शहर बनविले. इ. स. १८७८ त अंगामी प्रदेशांतील मध्यवर्ती स्थळ कोहिमा येथे राजधानी बदलण्याचे ठरले. या नंतर नाग लोकांवर स्वाऱ्या होतच होत्या. इ. स. १८९८ त मीकीर व रंगमा हे पर्वत नौगांग व शिवसागरला जोडले गेले. इ. स. १९०४ त कांही भाग या जिल्ह्याला जोडला जाऊन तिझु नदीच्या पलीकडे मर्यादा नेली.

लोकसंख्या ( १९२१ ) १६०९६०. कोहिमा हेच एक व मुख्य शहर असून खेडी २९२ आहेत. नाग लोक यांचा कल कोणत्याहि धर्माकडे नाही; हे स्वच्छंदी लोक आहेत ( नाग लोकांची माहिती स्वतंत्र दिली आहे ). अंगामी, चुंगली व ल्होता या यांच्या भाषा आहेत. अंगामी, औस, ल्होता व सेमा ह्या नागापोट जातीचे लोकांहि येथे आहेत.

शेत की.—येथे झूम नांवाची शेतकीपद्धति प्रचारांत आहे. जंगल कापून व नंतर त्याला आग लावून त्यानंतर पेरणी करतात. तांदूळ, मका, मिरच्या, कापूस, ही येथील मुख्य पिके आहेत. २ वर्षे पेरणी झाल्यानंतर ८ ते ९ वर्षे शेत पडित ठेवितात. अंगामी नागांची शेतपद्धति चांगली असून ते कालव्यांचाहि उपयोग करतात. येथील गुरे खाण्याला उपयोगी पडत असल्यामुळे जरा लडू असतात. पण गाईचे दूध काढीत नाहीत. येथे पूर्वी दाट जंगल होते पण झूम शेतपद्धतीने जंगलाचा वराच नाश झाला.

व्यापार — स्थानिक उपयोगांस लागणाऱ्या जिनसा येथे तयार केल्या जातात. सर्वांत मुख्य घंदा म्हटला म्हणजे जाडभरडें कापड तयार करणे. लोखंडी भाले व इतर युद्धशस्त्रेहि तयार करतात. आयात माल मीठ, मूत, मातीचे तेल व लोखंड. व्यापारी ठाणी खोनोमा, मोक्षेमा, लोक्षेमा, ही आहेत. अंगामी व खेमी, हे लोक कधी रंगून, कलकत्ता, व काचित् प्रसर्गा मुंबईलाहि व्यापारासाठी जातात.

राज्य व्यवस्था.—जिल्ह्याचे कोहिमा व मोको कडूंग असे दोन पोदविभाग केले आहेत. यावर डेप्युटी कमिशनर

असतो, तो कोहिमा येथे राहतो व याला एक युरोपियन अक्विस्टंट मदत करतो. येथे किमिनरु किंवा सिव्हिल प्रोसीजरपैकी कोणताही कायदा अंमलांत नाही. डेप्युटि कमिशनरला चीफ कमिशनरच्या संमतीने देहांतशिक्षा देण्याचा अधिकार आहे. बरेच खटले खेळ्यांतच आपसांत मिटतात. येथे जमिनीवर कर नाहीत. घरांमागे मात्र अंगामांना ३, नागांना २ व परदेशीयांना ५ रुपये कायद्यावद्दल द्यावे लागतात. येथील शिक्षण फार मागासलेले आहे.

**नागपंथ**—बहुनकरून संस्कृत नम्रक व हिंदी नम्र या शब्दांवरून या लोकांस हे नांव मिळाले असावे. शैव, वैष्णव व शीख या तिन्ही पंथांत नाग असा पोटपंथ आहे. पूर्वी हे लोक सहाय्य दोळ्याटोळ्यांनी छुटालूट करीत हिंडत असत. शैवनाग व वैष्णवनाग यांच्या आपापसांत मारामार्या होत. स. १७६० मध्ये हरिद्वार येथे एक अशीच मोठी मारामारी झाली होती, तीत वैष्णवनागांपैकी, १८००० लोक मरण पावले असे म्हणतात. स. १७७८ मध्ये बंगालकडून मुंबईकडे कर्नल गॉडर्ट येत असता त्यावर शैव नागांनी हल्ला केला होता. ब्रिटिश अमदनांत यांचा घराच बंदोबस्त झाला. जयपूर संस्थानांत पायदळी लष्करांत सुमारे ५०० नाग लोक आहेत. हे फक्त लंगोट नेसतात. त्याशिवाय यांच्या अंगावर वस्त्र नसते.

**नागपूर (कोंकणातील)**—शिलाहार राजा अनंतदेव याच्या ताम्रपत्रांत नागपूर नांवाच्या एका बंदराचा उल्लेख आहे. याचा भोसल्याच्या नागपुराशी कांहीं संबंध नसून अलिबागजवळ कोंकणांत नागांव नांवाचे एक खेडे आहे, तेच हे नागपूर असले पाहिजे. नागांव हे नाग-गांवाचा अपभ्रंश आहे. स्कन्दपुराणांतील सद्याद्री-माहात्म्यात देखील सद्याद्रीच्या पश्चिमेस कोंकणांत अघाशी नदीच्या काठी समुद्र किनाऱ्याजवळ एक नागपूर गांव असल्याचे वर्णन आहे. आधुनिक नागांव, समुद्र व ओढा यांच्यामध्ये आहे. या ओढ्यास त्याच्या किनाऱ्यावर असलेल्या अक्षी नावाच्या एका गांवावरून कधी कधी अक्षि (अघाशी) असेहि म्हणतात, असे शोधार्थी कळले आहे. त्याच्या आसपास सांपडलेल्या शिलालेखांवरून ते प्राचीन काळी बंदर असले पाहिजे असे दिसून येते. ( इ. अ. पु २४, पृ. ८३. )

**नागपूर, जि. लहा.**—मध्यप्रांतांतील नागपूर पोटविभागांतील एक जिल्हा. उत्तर अक्षांश २०°३५' ते २१°४४' व पूर्व रेखांश ७८° १५' ते ७९° ४०'. क्षेत्रफळ ३८४० चौरस मैल. मर्यादाः—उत्तरेस छिंदवाडा व सिवनी, पूर्वेस भंडारा, दक्षिणेस चांदा व पश्चिमेस वर्धा. यांतील जमीन उंचसखल असून लहान लहान टेंकड्या आहेत. यांत सातपुड्याच्या अंगावट टेंकड्या असून त्यांवर प्रसिद्ध रामटेकचे देवालय आहे. पिलकपार नांवाचा पहाड काटोल तहशिलीत दक्षिणोत्तर पसरला आहे. नागपुरांतील सीतावडीसारख्या स्वतंत्र व लहान अशा बऱ्याच टेंकड्या आहेत. यांत वैनगंगा, वर्धा,

कन्हान व पंच या नद्या आहेत. येथे शेतकी मोठ्या प्रमाणांत आहे. मुख्यत्वेकरून आंबे फार होतात. यांत बहुतेक रेंतीचा दगड असून काचित त्यांत थर असणाऱ्या दगडाचे व जुन्याच्या दगडाचे मिश्रण असते.

दाट असे जंगल फक्त वायव्येकडे सातपुड्यावर आहे. वाकी लहान लहान जंगले नैर्ऋत्येकडे आढळतात. यांत साग, अचार, तेंडू, सालई व मोह ही झाडे मुख्यत्वेकरून आढळतात. यांत जंगली जनावरे फार कमी व शिकारीच्या दृष्टीने हा सर्वांत निरुप्य जिल्हा आहे. नागपूर हे उन्हाळ्यांत हिंदुस्थानांतील सर्वांत उष्ण ठिकाणांपैकी एक आहे. मे महिन्यांत ११६° पर्यंत उष्णता वाढते व निरभ्र रात्री ७०° पर्यंत उतरते. हिवाळ्यांत ५०° पर्यंत रात्री उष्णतेचे मान उतरते. उन्हाळ्याचे ३ महिने सोडून मग नागपूरची हवा बरी असते. येथे सरासरी ४६ इंच पाऊस पडतो. पूर्व भागापेक्षा पश्चिम भागांत पाऊस कमी पडतो.

**इतिहासः**—इ. स. १८ व्या शतकाच्या सुरुवातीत छिंदवाडा येथील देवगडच्या गोंड राजांचे येथे राज्य होते. वस्तु सुलंद या राजाने दिल्लीची सुधारणा पाहून तशी येथे घडवून आणण्यासाठी शेतकरी वगैरे लोकांना सखल प्रांतांत राहण्याला बोलावून नागपूर हे शहर वसविले. त्याच्या मुलांने (चांद सुलतान) नागपूर येथे राजधानी आणली. चांदच्या मरणानंतर सालबंदकीमुळे त्याच्या वायकोने भोसले यांची मदत मागितली व भोसल्यांनी ती दिली. मात्र त्यामुळे राजा पुन्हाणशहा हा नांवाचाच राजा वनून खरी सत्ता मराठ्यांकडे गेली. भोसल्यांच्या दरबारां इ. स. १७९९ पासून इंग्रजी तैनाती फौज होती. देवगांवच्या तहाने भोसल्यांचे राज्य इंग्रजांनी घेतले व सीतावडीच्या लढाईनंतर वाकीचा वन्हाड व नर्मदा प्रदेश घेतला. १८५७ च्या बंडांत रघूजी ( ३ रा ) याची वायको बांकावाई हिने इंग्रजांतर्फे बरीच कामगिरी केली. ( नास्त इतिहासकारितां ' नागपूरकर भोसले ' पहा. ).

येथे कधी कधी जुन्या वस्तू सांपडतात; जसे जुनी भांडी, लोखंडी शस्त्रे, वगैरे. रामटेक, सावनेर व भिवगड येथील पंच नदीवरील गोंडी किल्ला ही प्राचीन ठिकाणे पहाण्यासारखी आहेत. स. १९२१ त जिल्ह्याची लोकसंख्या ७९,२५२१ होती. यांत १२ शहरे व १६८१ खेडी आहेत. मुख्य भाषा मराठी, हिंदी, गोंडी, उर्दू व तेलगु या आहेत.

**शेतकीः**—येथील जमीन काळी आहे. ज्वारी, कापूस, गहू, तीळ, जवम, हरभरा ही मुख्य पिके होत. पश्चिमेकडे कापूस व ज्वारी, पूर्वेकडे तांदूळ व दक्षिण भागांत गहू, तीळ वगैरे उत्पन्न होतात. इतर फळ व भाजीपाल्याचे उत्पन्न म्हणजे संत्रा मिरच्या, एरंडी, तेन्नाखू, चिंच वगैरे. रामटेकची पाने ( विड्याची ) प्रसिद्ध आहेत. येथे कपूरी व बंगाली पानेहि होतात.

येथे सरकारी जंगल ५१५ चौरस मैल आहे. पैकी ३५० चौरस मैल पंच नदीच्या दोन्ही काठावर आहे. जंगलच्या

कराचें उत्पन्न चांगलें आहे. या जिल्ह्यांत भेगेनीझ सांपडतें. थारश्याहून वाडेगांव व मंद्री येथें मुद्दाम आगगाडी नेली आहे मनसर, कांद्री, सतफ, लोहडोंगरी, वाडेगांव, कचूर-वाही, मंद्री, पाळी वगैरे ठिकाणी खाणी आहेत.

व्यापार:—नागपूर व उमरे ह्या रेशीमकांठी ( धोतरें, उपरणी, पातळें वगैरे) कपडाकरितां प्रसिद्ध आहेत. वन्हाणपूरचा कलाबत्तूडि कांठांत उपयोगांत आणतात. इतर धोतरजोडे व साथी लुगडीहि तयार होतात. कारठी येथें मोमिन ( मुसुलमान ) व खाचा येथें कोष्टी हलकें कापड तयार करतात. नागपूर व केलवड येथें पितळकाम होत असून अडकिते व चाकू नागपूर येथें होतात. नागपुरांत कापडाच्या गिरण्या, जिन व प्रेस हे कारखाने तसेंच कामठी, सावनेर येथेंहि कांहीं जिन व प्रेस आहेत. येथून कापूस, जवस, तीळ, गहू तसेंच सेन्त्री, बोरें, विड्याचीं पानें इतर भागांत जातात. भंडारा व छत्तिसगढमधून तांदूळ व चांदा, भंडारा व सिवनी येथून वांदू प्रथम नागपूरला येऊन नंतर वाहेरगांवां जातो. आयात—समुद्रमोठ व खनिजमोठ, ( पंजाब व मुंबई ), मोरस साखर गूळ (संयुक्तप्रांत, वाशी, सोलापूर), विलायती कापड, लोंकरी व लोंखंडी सामान ( इंग्लंड ). कामठी येथें मोठा आठवड्याचा बाजार भरतो; नागपूरचे रविवार व बुधवारचे बाजारहि प्रसिद्ध आहेत. रामटेक येथें नोव्हेंवरांत यात्रा भरते. अंभोरा, वुडारी, अदासा व धापेवाडा येथें लहान लहान जत्रा भरतात. जिल्ह्याचा कारभार इतर जिल्ह्यांप्रमाणेंच चालतो. स. १८६२-६४ त जमिनीची पाहणी होऊन जमिनी ३० वर्गांच्या धान्याने दिल्या गेल्या. नागपूर, रामटेक, खाया, कलमेश्वर, उमरेट, भोंवार व सावनेर येथें म्युनिसिपालिट्या आहेत. येथें शेकडा ५ लोक साक्षर असून शिक्षणांत या जिल्ह्याचा नेवर प्रांतात तिसरा लागतो.

त ह शी ल.—या जिल्ह्यांतील एक तहशील. हिच्या उत्तरेस कोइलर नदी व कन्हाल नदी; दक्षिणेस व पूर्वेस उमरेट तहशील व बुजानदी; पश्चिमेस काटोल तहशील. क्षेत्रफळ ८१० चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) १६०६९५. तहशीलांतील मोठी गांवे नागपूर, कामठी, सावनेर, कलमेश्वर ह्या आहेत. येथें जमीन सर्व प्रकारची आहे. रब्बी पीक कमी कमी होत असून त्याजार्गी लोक कापसाची पेरणी करूं लागले आहेत. तहशीलचे थारावसुलीकरितां ९ भाग केले आहेत. नागपूर, मेधीवाग, कामठी, खात्री, बोरी आणि बोरखेडी ह्या या तहशीलांत रेल्वे स्टेशने आहेत. नागपूर, सावनेर आणि कलमेश्वर येथें म्युनिसिपालिटी असून कामठी येथें लष्कर आहे. नागपूर, बोरी, कलमेश्वर, कामठी आणि सावनेर या ठिकाणी पोलिस ठाणी आहेत.

शहर.—मध्यप्रांत, वन्हाड व नागपूर भाग व जिल्हा यांचें नागपूर हें राजधानीचे शहर आहे. उत्तर अक्षांश २१° ९' आणि पूर्व रेखांश ७९° ७'. हें शहर मुंबईहून ५२० मैल व कलकत्याहून ७०१ मैल आहे. हें जी. आय. पी. रेल्वे

व बी. एन्. रेल्वेचे स्टेशन आहे. सानपुडा डोंगर उत्तरेकडे २५ मैलांवर असून शहर नागनदीतीरी साधारण सपाट प्रदेशावर वसलेलें आहे. या नदीच्या नांवावरून नागपूर असें नांव या शहरास मिळालें आहे. शहर व सरकारी ठाणें या दोन्ही मिळून क्षेत्रफळ सारखें वाढत असून १९०८ सालीं तें १० चौरस मैल झालें प्रथमतः गोंड राजांच्या प्राचीन किल्ल्याभोंवतीं हा गांव वसलेला होता. सुमारे शंभर वर्षांपूर्वी येथील मुषीक प्रदेशावर इतस्ततः कांहीं झोंपड्या होत्या. परंतु इल्ली तें मोठें शहर झालें असून आणखी वाढन आहे. लोकसंख्या (१९११) १४५१९३. येथें हिंदू, मुसुलमान, ख्रिस्ती, पारशी वगैरे सर्व जातींची वस्ती आहे. परंतु, कापसाच्या गिरण्या व भेगेनीज धातु यांच्या खाणी इकडे सुरू झाल्यामुळे पारशी लोकसंख्या मात्र वाढूं लागली आहे. तसेंच वन्हाड व मध्यप्रांत हे एक केल्यामुळे युरोपियन व यूरेशियन यांचीहि लोकसंख्या वाढली आहे.

इतिहास:—इल्लीचें शहर अठराव्या शतकाच्या आरंभी गोंडराजा वखत वुलंद यानें वसविलें नंतर तें भोंसल्यांची राजधानी झालें. १७६५ सालीं हें शहर लुटून जाळलें होतें. तसेंच १८११ सालीं पेंढार्यांनीं याचा कांहीं भाग जाळला होता. परंतु भोंसल्यांच्या अमदानींत या शहराची भरभराट झाली. १८१७ सालीं सीतावडी व नागपूर येथील लढाया या शहरानें पाहिल्या. याच लढायांनीं ब्रिटिशांचें वजन या प्रदेशावर वसलें. १८५३ सालीं सर्व देश ब्रिटिश अंमलाखाली गेला व १८६१ सालीं हें शहर मध्यप्रांताची राजधानी झालें. वंडाच्या वेळां इकडे थोडीशी धामधूम झाली होती. परंतु लवकरच ती दबली. तसेंच १८९६ सालीं जो दुष्काळ पडला त्याच्या आरंभी एक दंगा झाला होता. तसाच १८९९ सालीं प्लेगच्या प्रतिकारार्थ जे उपाय योजले गेले त्याविरुद्ध एक दंगा झाला होता परंतु तो लवकरच मोडला. ब्रिटिश अंमलाखाली हा गांव आल्यावर जी. आय. पी. रेल्वे १८६७ त आली त्यावेळेपासून याची जास्त भरभराट झाली. आणि जरी कांहीं मोठे दुष्काळ आले व प्लेगहि जरी पुष्कळ वेळां येऊन कित्येक लोकांचा संहार झाला, तरी कापसाचा व्यापार मोठ्या प्रमाणावर वाढत असल्यामुळे लोकसंख्येचें प्रमाण वाढतच आहे.

नागपूर शहराचे स्वाभाविक असे दोन भाग पडतात. ( १ ) सीतावडी किल्ल्याच्या पूर्वेस आणि दक्षिणेस असलेलें नागपूर शहर आणि ( २ ) पश्चिमेस व उत्तरेस असलेलें सरकारी ठाणें. येथील जुम्मा तलाव हा चौकोनी व मोठा असून तो भोंसल्यांनीं बांधलेला आहे. तलावाच्या उत्तर दक्षिण तीरांवर एंप्रेस मिल्स आहेत. अलीकडे बांधलेला एक लहानसा राजवाडा व टाउन हॉल शहराच्या मध्यभागी आहेत. टाउन हॉलच्या पलीकडे गोंड राजांचा जुना किल्ला व राजवाडा आहे. इल्ली तो जरा मोडकळीस आलेला आहे. दक्षिणेस सकरदरा बाग असून तेथें इल्ली देवागचे भोंसले

राजे राहतात. येथील पशुपक्षिसंग्रहालय पहाण्यासारखे आहे. शहरांतील मुख्य रस्ता म्हणजे हुंसापुरी रस्ता होय. यावरच तहशिली कच्चेच्या असून, आदितवारचा बाजार येथेच भरतो. हा बाजार लहान असून अपुरा आहे. पन्नास वर्षांपूर्वी नागपूर शहराची वस्ती अगदी गचाळ होती. चांगले व रुंद रस्ते मुळीच नसून अरुंद गळ्या आणि मातीचे कच्चे रस्ते होते. परंतु अलीकडे दरवर्षी नवीन नवीन रस्ते होत आहेत. हे शहर दिसण्यांत मुळीच सुंदर नाही; तथापि उंच भागावरून या शहराकडे पाहिले असता सीतावडी टेंकडी जुम्मा तलावाला शोभा देत असून, झाडीने शहरांतील सर्व अरुंद रस्ते व घाण झांकून टाकलेली दिसते. फक्त गिरण्यांच्या व कारखान्यांच्या चिमण्या वर डोर्का काढून येथे गांव आहे इतके दाखवितात. सीतावडीच्या उत्तरेकडोल अगदी एकीकडच्या टेंकडीवर हल्लीचे सरकारचे राहण्याचे ठिकाण १८९१ साली बांधले. याच्या पलीकडे रोमन कॅथोलिक सेमिनरी ( पुरण्याची जागा ) आणि त्याचीच एक उंच व भक्कम इमारत आहे. या टेंकडीच्या गायथ्याजवळ सपाट मैदान असून त्यांत रुंद रस्ते व क्रिकेट, फुटबॉल, पोली, शर्यतीची आणि गोल्फ खेळण्याची मोठमोठी मैदाने आहेत. जुन्या सरकारी ठाण्यांत रोमन कॅथोलिक कॅथेड्रल ( प्रार्थनामंदिर ), दि इंग्लिश चर्च, सर्वसंग्रहालय, क्लब हाऊस आणि न्यू व्हिक्टोरिया इन्स्टिट्यूट आहेत. नव्या भागांत सेक्रेटरीएट, पोस्ट ऑफिस वगैरे नव्या नव्या सरकारी इमारती आहेत. तेलंगखेडी तलावाजवळ मध्यप्रांत क्लबची इमारत आहे. १८६४ साली नागपुरास प्रथम म्युनिसिपालिटीची स्थापना झाली. व १८६४ साली सरकारी ठाण्याकरिता एक अगदी निराळ्या कमिटीची स्थापना झाली. हल्ली म्युनिसिपालिटीचे उत्पन्न ४।५ लाख रुपये असून ते जेमतेम खर्चास पुरते. येथे कर अतिशय कमी आहेत.

नागपूरची संग्रंती सर्व हिंदुस्थानांत प्रसिद्ध आहेत. पूर्वी येथे हातविणव्यास फार चालत असे. हल्ली गिरण्यांचे कापड वाजारांत जरी आले आहे तरी ५००० वर हातमाग नागपूरमध्ये काम करीत असून पुष्कळ सूत काढण्याचे व रंग देण्याचे कारखाने आहेत. येथे कापसाचा व्यापार फार मोठा असून त्यामुळेच नागपुरास व्यापारी महत्त्व आले आहे. दि एंप्रेस मिल, स्वदेशी मिल या गिरण्या व सरकी काढण्याचे आणि रुई दावण्याचे कारखाने पुष्कळ आहेत. मँगनीज धातु खार्पातून निघाल्यापासून नागपूरचा व्यापार आणखी वाढला आहे. येथे बरेच छापखाने आहेत. येथे दुसऱ्या व्यापाराचीहि पुष्कळ वाढ झाली आहे. इमारती लांकूड, सरपण, रेंकिल, बाहेरून येणारे कापड, चामड्याचे सामान, खाण्याचे जिन्नस, तंबाखू, सोडावॉटर, बर्फ इत्यादीकांचा व्यापार फार वाढला आहे. विटांचे कारखानेहि पुष्कळ आहेत.

नागपूर हे मध्यप्रांत आणि वऱ्हाड यांचे राजकीय दृष्टीने मुख्य ठिकाण आहे. येथे तुंग, वेल्पाचे व महारोग्यांचे इस्पितळ आहे. तुंगप्रांतच सरकारी छापखाना आहे. सर्व सरकारी छपाईकाम येथेच होते. तुंगप्रांत सत्रंज्या व वेताची कामे होतात. सरकारी ठाण्याजवळच सरकारी खात्याचे एक मोठे प्रयोगक्षेत्र आहे. तीन चार वागा आहेत. नागपूर येथे दोन कॉलेजे ( डिस्ट्रिक्ट आणि मॉरिस ) आहेत. व्हिक्टोरिया टेक्निकल इन्स्टिट्यूटमध्ये शास्त्रीय व औद्योगिक विषय शिकविण्याची सोय आहे. जवळच शेतकी कॉलेज आहे. खासगी व सरकारी शाळा येथे पुष्कळ आहेत. १९२३ साली पास झालेल्या कायद्यान्वये नागपूर विश्वविद्यालयाची स्थापना झालेली आहे. येथे तीन इस्पितळे आहेत.

**नागपूरकर भोंसले**—हे आपल्यास उदेपूरकर राण्याचे वंशज म्हणवितात. मुसलमानांत हे खाली दख्खनमध्ये आले. हे प्रथम निजामशाहांत नौकर होते व त्यांना उमरावती व आम गावे इनाम होती. यांचा मूळ पुरुष मुघोजी व त्याचा भाऊ रुपाजी यांनी पुणे जिल्ह्यांतली मौजे हिंगणी तर्फ पाटस येथील पाटिलकी खरेदी केली. हे दोघे थोरल्या शिवछत्रपतीच्या हाताखाली फौजेत होते. मुघोजीस ७ पुत्र होते; रुपाजीस संतति नव्हती; सात भावांपैकी परसोजी व सावाजी हे बापाच्या म्हातारपणी सरकारचाकरी करीत.

पर सो जी.—संभाजीला गादीवर न बसविण्याच्या कटांत परसोजीहि असावा. कारण, संभाजी रायगडास आल्यावर परसोजी तेथून निसटून खानदेशांत निघून गेला. संभाजीच्या नंतर राजारामाच्यावेळी मुसलमानांना त्रास देण्याच्या व मुख्य कावीज करण्याच्या कामी इतर सदरांप्रमाणे परसोजीनेहि भाग घेऊन गोंडवण व वऱ्हाड प्रांतांत अंमल बसविला. त्यावेळी राजारामाने सेनासाहेबसुभा हे एक नवीन पद ( सेनापतीप्रमाणे वळे, अलंकार, जरीपटका व चौघडा यांसह ) व वरील प्रांत परसोजीकडे सोंपविला; तसेच वऱ्हाडांतली चौथ व सरदेशमुखीचे कामहि त्यालाच सांगितले. राजारामाच्या गंगथडीवरील प्रसिद्ध मोहिमेत ( १६९९ ) परसोजी हजर होता. शाहू दक्षिणेत येत असता खानदेशांत परसोजी व त्याचा वडील भाऊ बापूजी हे १५ हजार फौजेसह त्याला येऊन मिळाले. शाहू तोतया नाही हे इतरांस कळण्यासाठी बापूजी हा त्याच्या पंक्षास जेवळा होता. शाहू गादीवर बसल्यानंतर त्याने सेनासाहेबसुभा पद परसोजीकडे कायम केले व वऱ्हाड-गोंडवण या प्रांतांत सहा सरकार ( जिह्दे ) खर्चास लावून देऊन मोकासा बावीपैकी शेंकडा ९ टक्के देण्याचा करार केला. त्यावर परसोजी सानाच्याहून वऱ्हाडाकडे जात असता, गोदावरी उतरून पलीकडे गेल्यावर मरण पावला ( १७०९ ). परसोजीचे रऱ्याचे मुख्य ठिकाण भाम हे होते.

कान्होजी.—( याची माहिती ज्ञानकोश वि. १० ' कान्होजी भोंसले ' या नांवाखाली आली आहे. तिच्यापेक्षा

अधिक माहिती येथे देतो)कान्होजीने वऱ्हाडांत अंमल वसविला व प्रथम रितपूर येथे आपले ठाणे केले. सध्यदांस साहाय्य करण्याकरितां वाळाजी विश्वनाथ दिल्लीस गेला असतां, कान्होजीस त्याच्याबरोबर जाण्यास सवड झाली नाही, म्हणून त्याने आपले चुलत भाऊ संताजी व राणोजी यांस पाठविले. पैकीं संताजी हा दिल्लीच्या लढाईत ठार झाला. कान्होजीने चांदा, देवगड वगैरे प्रांतांतून खंडण्या वसूल करून भाम हे रहाण्याचे ठिकाण केले. हा फार तापट होता. हा ब्राह्मणांच्या-शिवाय दुसऱ्या कोणाच्या हातचे खात नसे. एकदां शाहूने याला जेवण्यास बोलावल्यावरून हा नाइजाजने गेला; परंतु, घरी परत आल्यावर त्याने अन्न ओकून टाकले. यामुळे व वर सांगितल्याप्रमाणे दिल्लीस पेशव्यांबरोबर जाण्याचा हुकूम तोडल्यामुळे शाहूने याचे सेनासाहेबसुभा पद काढून पहिल्या रघूजीस दिले व राणोजीस ४३ महालांची सनद दिली (१७२९-३०).

पहिला रघूजी.—परसोजीचा वडील भाऊ बापूजी याचा पुत्र विंवाजी व त्याचा हा रघूजी. तेथील रामजी कोल्हटकर या साधूच्या आशीर्वादाने याचा जन्म झाला म्हणून याला त्याचे नांव मिळाले. हा लहानपणी पांडववाडीस (वांई तालुका) राहत असे. पहिल्या सावाजीची वायको रमाबाई हिला पुत्र नसल्याने ती याच्यावर (हा नातूच होता) फार लोभ करी व याला जवळ ठेवी. पुढे कान्होजीने स्वतःस पुत्र नसल्याने याला आपल्याजवळ नेले. कान्होजीस पुढे रामाजी नांवाचा पुत्र झाल्यावर, याच्यावरचे त्याचे लक्ष उडाले व नंतर तर दोघांत वैमनस्य आले. तेव्हा रघूजी हा कान्होजीवर असून देवगडच्या चांदसुलतान नांवाच्या गोंड राजाकडे १०० स्वारांसह गेला; तेथे कांहीं दिवस राहून, एलिचपूरच्या नवाबकडे हिथोडे दिवस राहिला आणि मग सातान्यास शाहूच्या जवळ गेला व गोविंदराव चिटणीस, फत्तेसिंग भोंसले व श्रीपतराव प्रतिनिधि यांच्या तर्फे त्याने शाहूशी संधान वांधले. फत्तेसिंगाबरोबर कर्नाटकाच्या स्वारीत रघूजीने जाऊन उत्तम कामगिरी वजावली. एकदां शाहू हा शिकारीस गेला असतां, नेम चुकल्याने वाघाने त्याच्यावर चाल केली, तेव्हा रघूजीने मध्ये खुसून वाघास ठार केले; रघूजीची स्त्री सुकाबाई व शाहूची धाकटी राणी सगुणाबाई या चुलतवहिणी होत्या; इत्यादि कारणाने शाहूची मर्जी रघूजीवर बसली व त्यास सेनासाहेबसुभा हे पद मिळाले. त्यासुमारास छत्रपतीच्या खर्चास सालिना १० लक्ष रुपये द्यावे व १० हजार फौजेसह छत्रपतीची नौकरी करावी असा करार रघूजीने केला होता. रघूजी हा कदाचित स्वतंत्र वनेल म्हणून शाहूने (वांई तालुक्यांतील) देऊर हे गांव त्याला इनाम देऊन, तेथे त्याचा कविला ठेवला व राजनिष्ठेबद्दल कोन्हेरराव मुजुमदार हा जामीन घेतला (१७२२). नंतर बरोबर विश्वासू मंडळी देऊन त्याला वऱ्हाडांत पाठविले. रघूजी वऱ्हाडांत जातांना त्याचा व समशेरबहादूर आटोळे

याचा वाटेत तंटा झाला. पण तो लगेच मिटला. वऱ्हाडांत एलिचपूरकर नवाबाचा पराभव करून प्रांत काबीज करीत रघूजी (उर्फ वाबासाहेब) हा भाम (यवतमाळ जिल्हा) येथे असलेल्या कान्होजीस भेटला व त्याची समजूत घालून लागला पण कान्होजीने त्रागा केल्याने त्यास पकडून रघूजीने आपल्याबरोबर घेतले. इतक्यांत देवगडचा चांद सुलतान मेल्या व त्याच्या औरस मुलांत व लेकवळ्यांत गादीबद्दल तंटा लागला. औरस मुलांच्या आईने रघूजीस तंटा तोडण्याबद्दल बोलाविले असतां याने जाऊन देवगड काबीज केले व औरस मुले आणि राणी यांना नागपुरास आणले (१७३६). याच वेळी भंडार्याच्या समर्थसंप्रदायी देवदासाचा रघूजीने उपदेश घेतला.

रघूजी करांडे नांवाचा शूर पुरुष रघूजी भोसल्याचा सेनापति होता; त्याने गोंडवन काबीज केले देवगडच्या राणीने आपल्या दोन मुलांप्रमाणेच रघूजीस तिसरा मानून राज्याचा तिसरा हिस्सा त्याला दिला (१७३७). हे वर्तमान ऐकून शाहूने बंगाल, बहार व ओरिसा इकडील अंमल (चौथाईसरेशमुखाचा) रघूजीस दिला (१७३८). तेव्हापासून रघूजीने नागपूर येथे आपले ठाणे दिले. नंतर चंदासाहेबावरील व चंद्रसेन जाधवावरील स्वारीत रघूजी गेला होता. रघूजी शूर, शिपाईगडी व ऐपाराम न करणारा होता. नानासाहेबांना पेशवाई न देतां बाबूजी नाथकास धावी असा अग्रह रघूजीने केला होता पण शाहूने ते ऐकले नाही (१७४०). नाईक पेशवा झाला की, पुढे आपल्याला उत्तरेत कारभार करण्यास कुलमुखत्यारी मिळेल व शाहूच्या मांडीवर आपला मुलगा देतां येईल असा वेत रघूजीचा होता, पण तो सर्व फसला. मध्यंतरी बुन्हाण व अकबर या दोन (गोंड) भावांत तंटा लागला असतां रघूजीने मुदवक्याकडून अकबरास वीष चारविले; त्यामुळे बुन्हाणने अकबराच्या राज्याचा हिस्सा रघूजीस दिला (१७४१). रघूजीने मिळविलेली सरकारी रसद तो सातान्यास पाठवीतच नसे; त्यामुळे शाहूने त्याला ऐवज लवकर न पाठवित्यास शासन केले जाईल असा हुकूम पाठविला होता (१७३५) शाहूसहि तो जुमानीत नसे. भराठामंडळांत फूट पाडणाऱ्या मंडळीपैकी रघूजी हा एक प्रमुख होता. त्याला शाहूच्या राणीचेहि पाठबळ होते. त्यामुळे शाहूच्या हयातीत पेशव्यांना रघूजीचा बंदोबस्त करतां आला नाही. रघूजी दारू फार पीत असे, त्याने स. १७४० त हुमासकडून विलायती दारू घेऊन लढाई विध्वंसिली होती. पेशव्यांना स्वाभ्यामुळे अतिशय कर्ज होई, तर रघूजी स्वाभ्यांतील छुटीने गबर झाला होता; पण पैसा मात्र सरकारांत तो भरत नसे. रघूजीने बंगाल, बहार व ओरिसा प्रांतांवर भास्करराम व तुळजोराम या ब्राह्मण वीरांच्या साहाय्याने अनेक स्वाभ्या केल्या व पुष्कळ किल्ले आणि प्रांत काबीज करून भोंगल व इंग्रज यांना वचक बसविला. यामुळे कलकत्यास मराठा-डिच हा इंग्रजांना खोंदावा लागला.

अलाविर्दीखान ( बंगालचा नवाब ) यानेंहि खंडणी कबूल केली, परंतु त्यानें पेशव्यांशीं संधान वांधलें. पेशव्यांच्या अखत्यारीखाकीं वागावयास रघूजी कबूल नसे. रघूजी हा पेशव्यांविरुद्ध प्रतिनिधि व फत्तेसिंग भोंसले यांच्या मसलतींत असे व त्यामुळें व वरील कारणानें पेशवे व रघूजी यांच्यांत लढाई होऊन तीत रघूजीचा पराभव झाला ( १७४२ ). पेशव्यांनीं उत्तरेकडे स्वान्या केल्या असतां रघूजी त्यांनां अडथळा करीत असे. त्यामुळें पेशव्यांस कडकपणा करणें भाग पडलें. भोपाळच्या लढाईत त्याला पेशव्यांस मदत करण्यास सांगितलें असतांहि तो गेला नव्हता. शेवटीं शाहूनें दोघांचा समेट केला. यानंतर भास्करपंतानें बंगालवर स्वारी केली असतां अलाविर्दीखानानें त्याला मेजवानीस बोलावून विश्वासघात करून त्याचा वरोवरच्या २२ सरदारांसह खून केला. तेव्हां रघूजीनें मुला ( जानोजी ) स मोठ्या फौजेसह अलाविर्दीवर पाठविलें. नवाबानें घाबरून खंडणी देऊन व पुष्कळ मुलूख देऊन तह केला, मात्र पेशव्यानें या कामीं रघूजीस मदत केली नाहीं. शाहू मृत्युशय्येवर असतां सकवारवाईनें व मुतालिकांनं जें कारस्थान पेशव्यांच्या विरुद्ध उभें केलें, त्यांत रघूजी होता, परंतु त्याला फौजेसह येण्यास उशीर झाल्यानें कारस्थान फिकें पडलें. पुढें रामराजानें सांगेल्यास पेशव्यांशीं रघूजीचा समेट करून दिला ( १७५० ). नंतर रघूजी नागपुरास परत आला; या सुमारास नासरजंग मेल्यानें त्याचा बऱ्हाडांतील मुलूख व गावीलगड किल्ला रघूजीनें पेशव्यांच्या सल्ल्यानें काबीज केला. निजाम पुण्यावर आला असतां रघूजीनें मोंगलाईत स्वारी केली होती ( १७५१ ). यापुढें थोड्याच दिवसांत पोटदुखीनें रघूजी मरण पावला ( १७५५ फेब्रुवारी ). त्यावेळीं त्याच्या तेरा बायकांनीं सहगमन केलें. मरतांना रघूजीनें जानोजीस सेनासाहेबसुभ्याचें पद देऊन सर्व मुलांस राज्यांत कांहीं वांटणी करून दिली. जानोजी, साबाजी, बिबाजी व मुघोजी असे चार रघूजीचे पुत्र होते. रघूजी मुळाग्रसून मराठाभंडळ्यांशीं फटकून वागे. भोंसले घराण्याचें नांव यांनंच काढिलें.

जा नो जी.—पहिल्या रघूजीचा धाकटा पुत्र, लहानपणापासून स्वाभ्याशिकारीत भाग घेई. कर्नाटकांतील व बंगालमधील ( १७४९-५० ) स्वान्यांवर हाच गेला होता. यानें आपल्या भावांशीं ( मुघोजी ) तंटा आरंभून गादी बळकाविली. जानोजी वयानें वडील ( परंतु धाकट्या बायकोचा ) व मुघोजी वयानें धाकटा ( परंतु वडील बायकोचा ) होता. जानोजीनें फितूर करून मुघोजीनें घेतलेला गावीलगड आपल्या ताब्यांत घेतला व भाऊसाहेब पेशव्यांमार्फत सरकारांत सेनासाहेबसुभ्याच्या बख्ताबद्दल खटपट केली ( १७५३ ). या कारभारांत देवाजीपंत चोरघोडे हा प्रमुख असल्यानें तोच पुढें जानोजीचा दिवाण झाला. सावनूरच्या लढाईत ( १७५६ ) मुघोजीनें चांगलें शौर्य गाजविल्यानें भाऊसाहे-

वानें त्याची नवाजीस नानासाहेब पेशव्यांकडे केली; नानासाहेबांचा ओढा जानोजीकडे होता. जानोजीनेंहि सावनूर येथें पराक्रम केला होता. पुण्यास आल्यावर पेशव्यांनीं या भावांच्या ( ४५ लक्षांच्या दौलतीच्या ) वांटण्या करून दिल्या. देवाजीपंत चोरघोडे यास नानासाहेबांनींच भोंसल्यांचा कारभारी नेमला. हा नानासाहेबाचा विश्वासु होता. जानोजी हा सेनासाहेबसुभा झाला, मुघोजी हा सेनाधुरंधर झाला व त्यानें जानोजीच्या दौलतीचा कारभार करावा असें ठरलें; तसेंच यांचे दुसरे भाऊ साबाजी यानें दारबहा येथें व बिबाजी यानें छतिसगढ येथें राहून ( १५ लक्षांचा ) कारभार पहावा असें ठरलें ( १७५७ ). निजामानें जानोजी कर्नाटकांत गेल्याचें पाहून बऱ्हाडावर स्वारी केली त्यावेळीं जानोजीनें परत येऊन निजामाला पिटावून लाविलें व सर्व बऱ्हाड खालसा केला; तेव्हां निजामानें साठचीळीशीचा तह केला. यांत असें ठरलें कीं बऱ्हाडांतील निजामाच्या सर्व मुलखाची बहिवाद भोंसल्यानें करावी व चौथीई, धांसदाणा वगैरे मराठ्यांच्या हक्कांबद्दल व खर्चाबद्दल शेंकडा साठ रुपये ( २५ चौथाई, १० सरदेमुखी, २५ लष्करीखर्च ) घ्यावे व शेंकडा चाळीस निजामास द्यावे. पानपत झाल्यावर नानासाहेब पेशवे उत्तरेकडे निघाले, तेव्हां जानोजी त्यांनां जाऊन मिळाला होता. पुढें दादासाहेबांनीं योरल्या माधवरावाविरुद्ध कारस्थानें केलीं त्यावेळीं जानोजी हा निजामाकडे गेला ( १७६३ ). मघोजी हा दादाकडे जात असतां सदाशिव हरि या दिवाणानें दोघां भावांत समेट घडवून आणला. राक्षसभुवनच्या लढाईत हे दोघे भाऊ निजामाकडून निघून पेशव्यांकडे आले व त्याबद्दल दादासाहेबांनें ३२ लाखांचा प्रांत त्यांनां दिला. यानंतर साबाजी हा जानोजीवर रुसून माधवराव पेशव्यांकडे जात असतां जानोजीनें व त्याची बायको दर्यावाई हिनें त्याची समजूत काढली. माधवराव पेशवे गादीवर आल्यानंतर त्यांनीं भोंसलेबंधु दादासाहेबांच्या पक्षाचे म्हणून त्यांच्यावर स्वारी केली; नागपूर जाऊन त्यांचा पुष्कळ प्रांत काबीज केला. जानोजी वगैरे बंधू पळून गेले. त्यांच्या पाठीवर गोपाळराव पटवर्धनास पाठविलें. गोपाळरावानें भोंसल्यांची समजूत केली व श्रीमतांकडून त्यांनां क्षमा करविली ( १७६९ ). कनकापूर येथें उभयतांत तह झाला. जानोजीस मूल नसल्यानें त्यानें मुघोजीचा पुत्र रघूजी यास दत्तक घेतलें. दत्तकमंजूरीस पुण्यास जाऊन परत येतांना बालेघाट-प्रांतां पोटशुळ्याच्या व्यथेनें जानोजीवावा वारला ( १७७०-एप्रिल ); त्याच्याबरोबर त्याच्या नाटकशाळाहि सती गेल्या.

रघूजी दुसरा.—दर्यावाईनें प्रथम या दत्तक मुलास गादी न देतां त्याला मुघोजीच्या हजाली करून व मुघोजीला चांधाकडे काढून देऊन, आपण स्वतः राज्यकारभार हातीं घेतला; याकामीं साबाजीहि तिला मिळाला. पेशव्यांकडून साबाजीच्या नांवें सेनासाहेबसुभ्याची वस्त्रें तिनें आणविली. तेव्हां मुघोजीनें रघूजीला घेऊन साबाजीवर कुंभारीगांवी



चढाई केली ( १७७२ ). शेवटी समेट होऊन रघूजीस गादी प्राप्त झाली व सावाजी आणि मुधोजी दोघे कारभारी झाले. परंतु त्यांची पुन्हा भोंडणे झाली. दादासाहेब पेशवे गादीवर आल्यानंतर त्यांनी रघूजीस सेनासाहेबसुभ्याची वस्त्रे दिली. निजामावरील वेदरच्या मोहिमेंत रघूजी हजर होता. वारभाईच्या कारस्थानांत सावाजी नानांच्या पक्षास मिळाला. दर्यावाईहि मुधोजीच्या विरुद्ध वारभाईस मिळाली; पुढे सावाजीने रघूजीस मुधोजीपासून काढून नागपुरास आणून कारभार आपल्या हाती घेतला ( १७७४ ). तेव्हा मुधोजीने सावाजीवर मोहीम करून त्यास ठार मारले; त्यावेळी सावाजीच्या स्त्रिया सती गेल्या ( १७७५ ). रघूजीचे लग्न स. १७७७ त होऊन तो पुण्यास पेशव्यांच्या भेटीस गेला, आणि त्याने नाना फडणिसाची मर्जी प्रसन्न करून घेतली. रघूजीच्या लहानपणांत त्याचा बाप मुधोजी व चुलता सावाजी हेच राज्यकारभार पाहात त्यामुळे स. १७८८ पर्यंत याचे कांहीच तेज पडले नाही. त्याला खंडोजी ( चिमणाबापू ) व व्यंकोजी नाना ( मन्याबापू ) असे धाकटे भाऊ होते. रघूजीने पेशव्यांची मर्जी संपादून व्यंकोजीस सेनाधुरंधरीची वस्त्रे मिळविली ( १७८९ ). पुढल्या वर्षी खंडोजी एकाएकी वारला. यावेळी छत्तिसगडाकडे स्थानिक जमिनदारांनी बंड उभारले ते रघूजीने मोडले व टिपूवरील मोहिमेंत हरिपंत फडक्यावरोबर आपले सैन्य पाठविले. रघूजी हा मध्यंतरी नानांच्या विरुद्ध मशीर-मुलक याच्या नादी लागला होता, परंतु पुढे खडग्याच्या लढाईत पेशव्यांच्या बाजूने प्रत्यक्ष हजर राहून नानांची मर्जी संपादिली व हुशंगाबाद वगैरे पांच महालांच्या सनदा मिळविल्या ( १७९६ ). महाडाहून रावबाजीस गादीवर बसविण्याचे जे कारस्थान नानांनी केले, त्यांतहि रघूजी हा नानांच्या बाजूस होता. पुढे होळकरबंधूच्या तंट्यांत रघूजीने यशवंतरावास तो नागपुरास आश्रयास आला असता पेशाच्या लोभाने कैद केले ( १७९९ ); परंतु तो कैदेतून पळून गेला. नंतर कटक, चौरागड, जवळपूर वगैरे ठिकाणी बंडाळी झाली होती ती रघूजीने मोडून अमीरखान पेंढार्याचाहि मोड केला ( १८०० ). यशवंतराव होळकराने पूर्ण जाळले व विनायकरावांस पेशव्यांच्या गादीवर बसविले, त्यावेळी रघूजीने रावबाजीचा पक्ष घेतला होता. पुढे वसईच्या तह्यामुळे इंग्रजांच्या विरुद्ध जे मराठांमंडळ उठले त्यांत रघूजीहि होता. आसईच्या लढाईत तो प्रत्यक्ष लढत होता ( १८०३ ) परंतु तेथे मराठ्यांचा मोड झाला कारण यावेळी होळकर अलग राहिला व निजाम इंग्रजांस मिळाला. नंतर अडगांव व गाविलगड येथे लढाया होऊन तेथेहि भोंसल्यांचा पराभव झाला व गड व त्यांतील भोंसल्यांची सारी दौलत इंग्रजांच्या हाती लागली. गडकरी वेवीसिंग मात्र फार शौर्याने लढला. यानंतर देवगांव येथे तह होऊन ओरिसा, वागलाण, वन्हाड वगैरे प्रांत इंग्रजांस मिळाले व भोंसल्याने सर्व राजकारण इंग्रजांमार्फत करावे असे ठरले; या-

प्रमाणे भोंसल्यांचे स्वातंत्र्य नष्ट झाले ( १८०३. डिसे. १७ ) पुढे राज्यांतील किरकोळ बंडाळी मोडण्याकडे रघूजीचे दिवस गेले; भोपाळवाले, शिंदे व पेंढारी यांचा उपसर्ग भोंसल्यांस नेहमी होई. पेंढार्यांच्या बंदोबस्तास आम्ही येतो म्हणून इंग्रजांनी आपण होऊन रघूजीस कळविले, तेव्हा त्याला या अनाहूत मदतीची शंका आली व त्याने “आजवर मी आपले हिते जेवित आलों. पुढे या ( इंग्रज ) लोकांचे हातून मजला जेवणे प्राप्त झाले, हे माझ्या देहांत प्राण आहे तोपर कर. प्याचे नाही” असे बोलून दाखविले. परंतु त्याचे कारभारी व जवळचे लोक यांनी त्याची समजूत घातली. पुढे कॅप्टन क्लो जे २२ पलटणी घेऊन रघूजीने पेंढार्यांचा दंगा मोडल्यावर त्याच्या राज्यांत आला व पेंढार्यांचे निमित्त करून त्याच्या राज्याच्या सीमेवर तितक्या पलटणी कायमच्या ठेवण्याचा आग्रह धरून बसला. यासुमारास काशीस व्यंकोजी भोंसले सेनाधुरंधर हा वारला ( १८१२ ); तेव्हा त्याचा पुत्र मुधोजी आण्णासाहेब यास छत्तिसगड संस्थानांत कायम केले. भोपाळवाल्याने इंग्रजांस लिहिल्यावरून त्यांनी रघूजीस भोपाळवाल्यावर स्वारी करण्यास भनाई केली. वास्तविक या दोघांची पुष्कळ दिवसांपासून कुरकुर चालू होती व व तांत पडण्याचे कारण इंग्रजांना नव्हते; परंतु इंग्रजांनी याप्रमाणे मध्ये हात घालून रघूजीवर आपला शह बसविला. यामुळे रघूजीस फार वाईट वाटले; यानंतर थोड्याच दिवसांनी रघूजी वारला ( १८१६ ).

मुधोजी पहिला.—पहिल्या रघूजीचा बडील मुलगा व शाहूराजाच्या धाकट्या राणीच्या ( सगुणाबाई ) चुलत बहिणीचा मुलगा. हा चापाचा नावडता होता पण त्याच्यावर शाहूची फार मर्जी असे; याला दत्तक घावे असा शाहूचा एकेकाळी मनोदय होता, परंतु ताराबाईने रामराजाची आठवण देऊन हा वेत नापसंत केला. हा घोड्यावर बसण्यांत व शिकारीत पटाईत होता. वाराव्या वर्षी याने वस्तर, राजमहेंद्री, सिकाकोलकडे स्वारी केली ( १७४९ ); आणि नरनाळा व गाविलगड हे प्रख्यात किल्ले काबीज केले ( १७५२ ). जानोजीच्या व याच्या गादीबद्दलच्या तंट्यांत वन्हाड-देशाची नासधूस फार झाली. बाप मेला तेव्हा हा गाविलगड होता म्हणून जानोजीने गादी वळकावली. मुत्सद्दी मंडळी फांकून दोहोंकडे गेली. पुढे हा तंट्या पेशव्यांनी मिटविला. नंतर मुधोजी दादासाहेब पेशव्यांवरोबर उत्तर हिंदुस्थानांत स्वान्या करण्यास गेला; परंतु थोड्याच दिवसांत दोघांचे वांकडे येऊन तो वन्हाडांत परतला. मध्यंतरी जानोजीने मुधोजीची जहागीर लुटली व तांत आपली ठाणी घातली; त्यामुळे दोघा भावांची उमरावतीजवळ रहाटगांव येथे लढाई झाली; तांत मुधोजीचा पराभव झाला. मुधोजीचा पक्ष भाऊसाहेब पेशवे व जानोजीचा पक्ष नानासाहेब पेशवे घेत, त्यामुळे त्यांचा तंट्या कायमचा निकालांत निघना. विवाजी हा मुधोजीचा पक्षपाती होता. घरकलहाने भोंसल्यांपैकी

कोणीहि पानपतच्या स्वारीत गेलें नाहीं. याचें व जानो-  
जीचें पुढें सत्य झालें होतें. मुघोजीला रघूजीवापू, खंडोजी  
ऊर्फ चिमणावापू व व्यंकोजीनाना असे तीन पुत्र होते,  
पैकी रघूजी यास जानोजीस दत्त दिलें. दर्यावाईनें जानो-  
जीच्या पश्चात् सर्व कारभार आपल्याच हातीं घेतला. तेव्हां  
मुघोजीनें दर्यावाईवर तिचे पुष्कळ सरदार फितुर करून  
स्वारी केली व रघूजीस गादीवर बसवित्रे. तेव्हां दर्यावाईच्या  
विनंतीवरून नारायणराव पेशव्यांनीं मुघोजीवर खंडेराव दरे-  
करास पाठविले. त्यामुळे मुघोजीनें दादासाहेबाचा पक्ष घेतला  
व नारायणरावांस धरण्याच्या कटांत तो सामील झाला.  
मुघोजीनें निजामाचा सरदार रघुगुहिला यालाहि दादाच्या  
पक्षास मिळवून घेतलें होतें. मुघोजी स्वतः पुण्यास आला  
होता; वारभाईच्या कारस्थानांत तो दादाच्या बाजूस होता.  
तिकडून वन्हाडांत परत आल्यावर एलिचपूर येथें सैन्यातील  
पठाणांनीं पवार तटला म्हणून दंगा करून मुघोजीस जखमी  
केले. कोणी म्हणतात कीं हे मारेकरी असून ते सावाजीनें  
पाठविले होते. येथेच नारायणराव पेशव्यांचा खून करणारा  
महंमद युसुफ गारदी दादासाहेबाकडून ५ हजार सैन्यासह  
त्याच्या मदतीस आला. मुघोजीनें त्याचें व आपलें सैन्य  
जमा करून पांचगांव ( नागपुराजवळ कोस ) येथें सावा-  
जीशीं लढाई करून जवाजीस पिस्तुलां ठार मारले ( १७५५  
जानेवारी ) आणि रघूजीचा कारभार हातीं घेतला. ही  
बातमी ऐकून निजाम लढाईस उठला, तेव्हां मुघोजीनें त्याची  
समजूत करून त्यास कांहीं प्रांत दिला. पुढें ज० गाडई हा  
पुण्याकडे जात असतां मुघोजीनें त्याला आपल्या राज्यांतून  
वाट दिली व पेशव्यांविषुद्ध त्याच्याशीं तह केला. त्यावर  
नानाफडणिसांनें विवाजी भोंसल्यास हातीं धरून मुघोजी-  
विषुद्ध मसलत उभारली; त्यामुळे मुघोजी घाबरला व नानांचें  
म्हणणें कबूल करून त्यानें इंग्रजांचा पक्ष सोडला. परंतु  
नानांनीं इंग्रजांवर मोहीम करण्यास सांगितलें असतां मुघो-  
जीनें ते चुकवून इंग्रजांकडून ३० लाखांची खंडणी घेऊन पुढें  
त्यांनां टिप्पूर जाण्यास ओरिसामधून मार्ग दिला. यामुळे  
नानांच्या मसलतीप्रमाणें इंग्रज कवजोर न होतां शिरजोर  
झाला ( पश्चिमेकडून पेशवे, उत्तरेकडून शिंदे, होळकर, पूर्वे-  
कडून भोंसले व दक्षिणेकडून निजाम याप्रमाणें “ चव्हुंकडोन  
इंग्रजांवर शह द्यावा ” असा नानांचा वेत होता. ). याप्रमाणें  
मराठी राज्याचें नुकसान मुघोजीनें केलें ( १७८१ ); मात्र  
नानांचा राग घालविण्यास वदामीवरील स्वारीत मुघोजी  
हजर राहिला ( १७८६ ). वदामीचा फिदा घेतांना मुघो-  
जीच्या खंडोजी ( सेनाबहादूर ) नावाच्या मुलानें पराक्रम  
गाजविला होता. मुघोजी परत नागपुरास आल्यावर थोड्याच  
दिवसांनीं त्याचा धाकटा भाऊ विवाजी हा वारला ( १७८८ ).  
त्यानें छत्तिसगड प्रांतावर स. १७५७ पासून राज्य केलें;  
तो रामभक्त होता; त्याची स्त्री उमाबाई ही सती गेली. हे  
ऐकून मुघोजीस शोक होऊन तोहि चार पांच महिन्यांनीं

वारला ( १७८८ मे ). मुघोजी व जानोजी दोघेहि कर्तृत्व-  
वान व हुशार होते, परंतु गृहकलहानें त्यांचें नुकसान झालें.  
मुघोजीचें व कायगांवकर दोक्षितांचें वरें होतें, त्यामुळे  
मुघोजी कायगांवकरामार्फत पेशव्यांशीं संधान बांधीत असे.  
यानें भास्करराम मेल्यावर त्याच्या कोन्हेरपंत या भावास  
सालिना २५ हजारानेची जहागीर रघूजीकडून दिली होती.  
यानें एलिचपूर येथें तट व वेशी बांधल्या; याचा व एलिच-  
पूरच्या नवाबाचा स्नेह असे. वॉरन हेस्टिंग्जनें मुघोजीला  
मराठमंडळांतून फोडण्याचा व त्याबद्दल त्याला शाहूला दत्तक  
देण्याच्या कार्या मदत करण्याचा प्रयत्न चालविला होता.  
परंतु मुघोजी या डावास बळी पडला नाहीं.

परसो जी.—हा थोडासा भ्रमिष्ठ व दुर्गुण होता; त्यामुळे  
रघूजीचा लेकरवळा धर्मीजी व व्यंकोजीचा मुलगा मुघोजी या  
दोघांमध्यें कारभारीपणाबद्दल तंडा लागला. रघूजीची राणी  
वांकाबाईचा ओठा धर्मीजीकडे होता; मुघोजीकडे सर्व सर-  
दारमंडळ होते. त्यामुळे अखेर हा मुघोजीच कारभारी झाला.  
परसोजी नांवाचा राजा होता, मुघोजीनें त्याच्या बाजूचीं  
साणसें काढून टाकून खुद्द वांकाबाईस नजरकैदेन ठेविले  
आणि परसोजीच्या खास दिमतीस आपल्या तर्फेचे लोक  
ठेविले. कांहीं दिवसांनीं मुघोजी चंद्रपुराकडे गेला असतां  
इकडे एकाएकी परसोजी मेला ( १८११ ). त्याची बायको  
काशीबाई सती गेली. कोणी म्हणतात परसोजीचा खून  
झाला

मुघोजी दुसरा.—परसोजीच्या पश्चात् यानें सर्व कार-  
भार हातांत घेतला. यावेळीं इंग्रजांनीं हुशंगाबादेस बखारी-  
करितां परवानगी मागितली, परंतु मुघोजीनें दिली नाहीं.  
मात्र त्यांची तैनाती फौज जवळ बाळगली. इस्तक्यांत रावबा-  
जीनें शेवटचा इंग्रजांविषुद्ध प्रयत्न उभारला, त्यांत डोळकरा-  
प्रमाणें मुघोजी आप्पासाहेबाची मदत मागितली व ती त्यानेंहि  
कबूल केली. त्यामुळे पेशव्यानें त्याला सेनासाहेबसुभ्याचीं  
बळे पाठविलीं. आप्पासाहेबांनें थोडाशी फौज जमविली; या  
कार्या मनभट, रामचंद्र बाघ, गणपत सुभेदार वगैरे लोक  
त्याच्या मदतीस होते. फौजेनें सीताबर्डी व नागपूर शहर या  
दरम्यान नाकेवंदी करून रेशिडेन्सीवर तोफा चालू केल्या  
परंतु फितुरीमुळे लढाई नासली. आप्पासाहेबास भरवंसा  
देऊन रेशिडेन्सीत नेले व अठक्यावून ठेवले. तीन चार दिवस  
आप्पासाहेबांच्या सैन्यानें नागपूर लडविलें, अखेर भोंसल्यांचा  
जुना सेनापति महंमदअल्ली याच्याचमार्फत नागपूरच्या किल्ल्या-  
वर इंग्रजी बावठा चढविला गेला. नंतर इंग्रजांनीं आप्पा-  
साहेबास पदच्युत करून काशीकडे पाठविलें. तेव्हां वाटेंतच  
तो निसटून गेला ( १८१७ ). पुढें ( १८४८ ) आप्पासाहे-  
बाचा एक तोतया निघून त्यानें वन्हाडांत पुष्कळ दिवस  
धामधूम केली होती, त्याला नंतर पकडण्यांत आले. आप्पा-  
साहेबास जोधपूरच्या महाराज मानसिंगानें आपल्या राज्यांत  
आश्रय दिला. तिकडेच कांहीं दिवसांनीं त्याचा अंत झाला.

तथे गुह्यद्वारांत ते राहत असत, त्यांची छत्री तेथील महामंदिराबाहेर अद्यापि आहे.

तिसरा रघूजी.—आप्पाणाहेव गेल्यानंतर परसोजीच्या बुर्गाबाई नांवाच्या राणीच्या मांडावर बाजीराव नांवाचा दत्तक मुलगा देऊन त्याचे नांव रघूजी ठेविले. हा निपुत्रिक वारला ( ११ डिसेंबर १८५३ ); त्यावेळीं डलहौसीने नागपूरराज्य खालसा केले. त्याची थोडक्यांत हकीकत पुढीलप्रमाणे आहे. तिसरा रघूजी वयांत आल्यावर इंग्रजसरकारने त्याच्याशी जो तह केला ( १८२६ ) त्यांत नागपूरचे राज्य वंशपरंपरागत नालविण्याचे कबूल केले होते. हा अज्ञान असतांना बांकाबाई राज्यकारभार करित असे. ही बाई मोठी कारस्थानी व हुशार असून तिने जवळ जवळ ५० वर्षे राज्यकारभार केला होता. बाईने तिसरा रघूजी मेल्यावर यशवंतराव नांवाच्या ( दुसऱ्या रघूजीच्या मुलीच्या वंशपैकी अहीरराव घराण्यातील ) मुलास दत्तक घेण्याचे ठरवून ते अगाऊ रेसिडेंटस कळविले आणि त्याच्या हाताने रघूजीचे क्रियाकर्मांतर केले.

जा नो जी.—रेसिडेंटाने ही हकीकत गव्हर्नर जनरल डलहौसीला कळविली, त्याबरोबरच सेनापति लो यानेहि नागपूरराज्य कायम ठेवण्याबद्दल रिपोर्ट केला; परंतु सातारा व झांशी ही राज्ये बुडविणाऱ्या डलहौसीस ते न पडून, त्याने दत्तविधानानंतर १ महिन्याने नागपूर राज्य “औरससंतति नाही म्हणून” खालसा केले ( २६ जाने. १८५४ ). रघूजीने लहानपणापासून यशवंतरावास आपल्या मुलाप्रमाणे वागविले होते व तो त्याचा निकटचा आस होता, परंतु डलहौसीने त्याला “परकीय” म्हटले उमरावतीकर भोंसले घराण्यांत सखोजी व कृष्णाजी ही भोंसले मंडळी हयात होती; कान्होजी ( सेनासादेवमुभा ) चा सखोजी हा खापरपणतु असून सीधा वंशज ( औरस ) होता; असे असतां हि बेवारशी संस्थान म्हणून डलहौसीने नागपूरराज्य खालसा केले एवढेच नाही तर याने हिंदुस्थान सोडतांना एका सरकारी रिपोर्टांत ( मिनिट नं. २४५. सन १८५६ ) लिहिले की, “रघूजीस पुत्र नव्हता व त्याच्या राण्यांनाहि दत्तक पुत्र न घेतल्याचे कबूल केले आहे.” याप्रमाणे डलहौसीने थडथडीत खोटे लिहिले. अप्पासाहेब पदच्युत झाल्यावर तिसऱ्या रघूजीस वास्तविक इंग्रजसरकारानेच दत्तक कबूल करून गादीवर बसविले होते. लार्ड हेस्टिंग्जने याची स्पष्ट कबुली ( ६ मे १८२३ चे पत्र ) दिली आहे. रघूजी जर दत्तक कबूल तर त्याचा मुलगा जानोजी हा दत्तक म्हणून कबूल कां नसावा ? रघूजी वारल्यावर तिसऱ्या दिवशी ( १४ डिसे. ) रेसिडेंटाने डलहौसीला जो रिपोर्ट पाठविला, त्यांत जानोजीच्या दत्तविधानाची सर्व हकीकत लिहिली होती. परंतु डलहौसीने जानोजीला गादीचा अधिकारीच कबूल केले नाही. बरे हे दत्तविधान खोटे मानावे, तर स. १८५७ मध्ये जानोजीने इंग्रजांना उत्कृष्ट साहाय्य केल्यामुळे लॉर्ड क्यॉनिंगन त्याला

“राजावाहादूर” ही पदवी देऊन संस्थानची खाजगी मिळकत परत केली याचा अर्थ काय ?

नागपूरराज्य खालसा कां केले याचे खरे कारण डलहौसीनेच एके ठिकाणी उघड लिहून ठेविले आहे. तो म्हणतो, “नागपूरराज्य खालसा केले...भोंसल्यांच्या ज्या सेनेमुळे आम्हांला नेहमी उपसर्ग होत असे, ती आतां आमच्या हातीं आली...त्याबरोबरच ८० हजार चौरस मैल क्षेत्रफळाचा व सालिना ४० लाख वसुलाचा प्रांत आमच्या हातांत पडला... नागपूरराज्य आम्हां घेतल्यामुळे निजामाच्या चारी बाजूंस आमचा गराडा आयता पडला. खानदेश व ओरिसा हे प्रांत मोकळेपणाने हातीं आले. वन्हाड, सागर व रेवाकांठचा प्रदेशहि हळू हळू आमच्या ताब्यांत येईल. कलकत्याहून घेट मुंबईस विनहरकत आमचा रस्ता मोकळा होऊन सैन्यांत व व्यापारांत वाढ होईल.” (ए विंडिकेशन. पृ. ३६).

दत्तक नामंजूर करूनच डलहौसी थांबला नाही, तर त्याने रघूजीच्या राण्यांनी केलेली कायदेशीर खटपटहि चालू दिली नाही. त्यांना त्रास दिला. ८० वर्षांच्या वृद्ध बांकाबाईला तिच्या महालांतच कैदेत ठेविले; तिच्या विनंतीकडे दुर्लक्ष केले; तिला पैशाची मदत करणाऱ्या साधकांना कैद केले; भेजर ओस्ले हा तिचा पक्ष घेऊन खटपट करित असतां त्याला बंदी केली; जानोजीच्या दत्तक आईकडून जबरदस्तीने राज्याच्या वेदावापत्रावर सही करवून घेतली; नागपूरचे सैन्य निःशस्त्र केले व सर्वत्र गोरे कामगार व गोरी फौज ठेवली. भोंसले घराब्याचे जवाहीर व हत्तीघोडे आणि शेले शालुसुद्धा यांचा भरवाजारांत लिळाव केला; राणिवसांच्या झडत्या घेतल्या; राणीच्या पलंगाखाली ४ लाख रुपये पुरलेले व खास तिच्याच मालकीचे होते ते खोदून घेतले. राणीने दानधर्माकरितां त्यांतली थोडीशी रक्कम मागितली परंतु तीहि मिळाली नाही. या गोष्टीस रेसिडेंट विरुद्ध होता; त्याने लिहिले होते की, “राजाची खाजगी संपत्ति पुष्कळ आहे त्यापैकी राजकुटुंबाजवळ ५० ते ७५ लाखाचे जवाहीर ठेवले पाहिजे; त्याचा व्यय त्यांच्या मर्जाप्रमाणे होऊं यावा.” परंतु डलहौसी झगला की, “राजकुटुंबाचा खाण्यापिण्याचा खर्च भागविण्यास जवाहीर विकले पाहिजे.” के. टॉरेन्स, वेल बॅगरे इतिहासकारांनी डलहौसीच्या या क्रत्याचा धिःकार केल्या आहे.

नागपूरराज्य खालसा करण्याचा डलहौसीचा नेत इंग्लंडहून हिंदुस्थानांत येण्यास निघाल्यापासूनचा होता. तो झणतो “ नागपूरराज्य खालसा केल्यास इंग्लंडचा पुष्कळ नफा होईल व व्यापाराचा जम बसेल. कारण नागपूरप्रांतांत कापूस फार पिकतो, त्याचा पुरवठा म्याचेस्टरला जरूर व्हावयास पाहिजे (कारण खुद्द म्याचेस्टरच्या व्यापाऱ्यांनी मला हे सांगितले होते ) त्याबद्दल इंग्लंडच्या प्रधानमंत्र्यानेहि मला वारंवार आग्रह केला.” यावरून नागपूर खालसा करण्यांत कोणकोणाचे अंग होते ते स्पष्ट दिसले. नॉर्टन

म्हणतो की, या नागपूरप्रकर्णी “ कापसाने इंग्रजी न्याय-  
दशेतेचे कान बहिरे केले व डोक्यांत धूळ फेकली ” ( रिचे-  
लियन इन इंडिया. पृ. ९८ ).

जानोजीरावांस १८६७ सालच्या सुमारास “ राजा ऑफ  
देऊर ” अशी पदवी देऊन सालिना ९० हजारोंचे पेन्शन  
दिले. यांना ६ राण्या होत्या. त्यांपैकी अंजीरावाईसाहेब यांच्या  
पोटी दोन मुल्ले झाली. श्रीमंत राजेवहादूर रघुजीराव वापुसाहेब  
व श्री. कुमार लक्ष्मणरावसाहेब ( राजे ) अशी त्यांची नांवे असून  
हे विद्यमान आहेत. श्री. रघुजीराव हे नागपुराजवळ सकर-  
दरा येथील राजवाल्यांत राहतात; त्यांना श्री. फर्तेसिहराव व  
जयसिहराव असे दोन पुत्र आहेत. श्री. रघुजीराव हे सुशि-  
क्षित व शिकारी असून धार्मिक प्रवृत्तीचे आहेत; सांप्रत  
त्यांचा काल भजनपूजनादि धार्मिक कृष्णांत जातो. श्री.  
लक्ष्मणराव हे हि सामाजिक व धार्मिक चळवळीत भाग घेत  
असतात.

[पुर्नदरे-राजनिशी; नानासाहेब पेशवे व शाहू महाराजांच्या  
राजनिशी; अमात्याची वखर; ऐति. लेखसंग्रह. पु. १, ८;  
का. इ. स. पत्रे यादी; राजवाडे-खं. २, ३, ६; नागपूरकर  
भौसल्याची वखर व कागदपत्रे; डफ; नॅटिन-ची रिचेलियन  
इन इंडिया; अनेक्सेशन ऑफ बेरार १८५९; टॅरेन्स-एपा-  
यर इन एशिया; पेपर्स, राजा ऑफ बेरार; कलकत्ता ग्याझे-  
टियर, एप्रिल, १८६०; जॅक्सन-ए विडिन्डिकेशन; अगाइल-  
इंडिया अंडर डलहौसी अँड कॅनिंग; बेल-रिस्ट्रोस्पेक्टस  
अँड प्रॉस्पेक्टस; लो-एपायर इन इंडिया; अनॉल्ड-अँड-  
मिगिस्टेशन ऑफ डलहौसी. ]

**नागभट**—कनोजच्या प्रतिहार घराण्याचा मूळपुरुष  
असा हा राजा इ. स. ७२५-४० मध्ये होऊन गेला. याने  
सिंधमधून पूर्वेकडे घुसणाऱ्या अरवांचा पुष्कळदा पराभव  
केला. याची राजधानी मंडोर ( जोधपुराजवळील ) होय.  
स्मिथच्या मते याची राजधानी भिन(ल)माल ही होय.  
अरवांनी सिंध घेतल्यावर मारवाडवर त्यांनी मोर्चा वळ-  
विला. त्यावेळी नागभटानेच त्यांची लाट थोपवून वाप्पा  
रावजाप्रमाणे कीर्ती मिळविली. या नागभटाच्या पुतण्याचा  
नातू दुसरा नागभट हा फार प्रख्यात झाला. याने तर  
कनोजचे साम्राज्य हर्षवंशाकडून घेऊन आपण सम्राट बनला.  
प्रथम त्याने कनोजच्या आंध्र, सैधव, कलिंग, विदर्भ  
इत्यादि सामन्तांचा पराभव केला व त्यास आपले मांड-  
लिक बनविले. नंतर त्याने वंग राजाचा पराभव केला.  
नागभटाबद्दल भोज लेखांत व ‘बुचकला’ शिलालेखांत उल्लेख  
आलेले आहेत ( ८१५ ). यानंतर नागभटाने आनर्त, माळवा  
किरात, तुरुष्क, वस्त, मत्स्य, वगैरे देश जिंकून साम्राज्याचा  
विस्तार केला. या नागभटाचा काळ ८००-८२५ आहे. याचा  
पराभव राष्ट्रकूटांनी केला; परंतु कनोज घेतले नाही. वंगालचा  
राजा धर्मपाल होता, त्याचा पराभव नागभटाने केला म्हणून  
त्याची बाजू घेऊन तिसरा गोविंद राष्ट्रकूट याने नागभटाचा

पराभव केला. धर्मपाल हा गोविंदराजाचा जावई होता.  
[ इंडि. अँटि. पु. २१; जर्नल रा. ए. सो. वंगाल. पु. ८;  
मध्य.भारत, भाग २; स्मिथ-ऑक्स. हिस्टरी ऑफ इंडिया. ]

**नागमणि**—हिंदुस्थानांत मोठमोठ्या नागांच्या  
डोक्यांत मणि असतो असा समज सर्वत्र आहे आणि  
त्याचा उल्लेख रत्नविषयक ग्रंथांतून देखील आला आहे.  
ग्रीक लोकांचा देखील असा समज होता की, हिंदुस्थाना-  
तील मोठमोठ्या नागांच्या डोक्यांत मणि असून त्याची  
उपयुक्तता मोठी आहे; पण हा मणि अर्वाचीन संशो-  
धकांस सांपडला नाही. आणि अशा तऱ्हेचा मणि असतो  
ही केवळ कल्पना आहे असे त्यांचे मत आहे.

दक्षिण अमेरिकेत पेरू देशांत कार्वकुलो नांवाचा एक  
प्राणी आहे. त्याचा कोणी पाठलाग केला असता त्याच्या  
डोक्यांत एक दरवाजा उघडल्यासारखा होऊन उजेड  
पडतो असे म्हणतात. अशा तऱ्हेच्याच काही प्रकारावरून  
ही मण्याची कल्पना उत्पन्न झाली असावी. इंग्लंडमध्ये वेड-  
काच्या डोक्यांत अशा प्रकारचा मणि सांपडतो अशी कल्पना  
आहे व आपल्याकडेहि आहे. सर्पांच्या डोक्यांत मणि  
असतो अशी इराणी लोकांचीहि कल्पना आहे, आणि  
त्यास त्यांच्यांत मोहरा हा शब्द आहे. ग्रीक ग्रंथकार आपोलो-  
निसस टिआनिसस हा हिंदूंची नागमणि काढून घ्यावयाची  
पद्धत येणेंप्रमाणे सांगतो:—सर्पगुहेपुढें रेशमी जाळें पसरतात.  
त्यावर जादूची सोनेरी अक्षरे बसविलेली असतात. त्यांच्या  
योगाने व मंजुळ संगीताच्या योगाने सापास निद्रा येते. आणि  
मग सापास मारून त्याच्या डोक्यांतल मणि काढून घेतात.

**नागरिक**—हा शब्द पूर्वी सभ्याचारयुक्त मनुष्य या  
अर्थाने वापरला जात होता. उदारणार्थ उर्वशी; तिज-  
विषयी अधिक ज्ञेयुक्त जिज्ञासा विद्वत्काने दाखविल्यामुळे  
“ तू साधु नागरिक आहेस ” असे उर्वशीकडून विक्रमोर्वशीय  
नाटकांत कालिदासाने उद्गार काढविले आहेत. आतां  
हा शब्द राष्ट्रसदस्य या अर्थाने वापरला जात आहे.  
“ सिटिझन ” या शब्दाचे हें भाषांतर होय. पंडिता रमा-  
वर्द्दनी यास अधिक योग्य प्रतिशब्द “ जानपद ” म्हणून  
सुबविला होता ( युनायटेड स्टेट्सची लोकस्थिति ). “ जन-  
पदान्ता सदस्य तो जानपद ”, व नगर यापेक्षा जनपद ही  
राजकीय दृष्ट्या अधिक महत्त्वाची संज्ञा आहे. या दृष्टीने  
वरील शब्दाची निवडहि चांगली होती पण नागरिक हाच  
शब्द रुढ झाला. नागरित्वाचे विवेचन करावयाचे म्हणजे  
“ सिटिझन ” या शब्दाने व्यक्त होणाऱ्या कल्पनेने विवेचन  
करावयाचे.

नागरिकत्व कशांत आहें—मत(व्होट)असणें हें नागरिक-  
त्वाचें लक्षण आहेच असे म्हणतां येत नाहीं; कां की, परत्रयास  
देखील मत असतें. तसेंच युनिव्हर्सिटीच्या निवडणुकींत वगैरे  
नागरिकत्वाचा प्रश्नच येत नाहीं. नागरिकत्व आणि विशिष्ट

राष्ट्राचे प्रजाजनत्व या दोहोंमध्ये फरक नाही; कां की, निर-  
निराळ्या राष्ट्रांच्या व्यवहारामध्ये अमुक व्यक्तीवर तावा  
कोणाचा, या प्रश्नाचा निवाडा करतांना त्याच्या राष्ट्रविषयक-  
तेचा निवाडा करावा लागतो. आणि आज नागरिकत्व  
म्हणजे व्यक्तीस कोणत्या संघांत सदस्यत्व आहे एवढेच  
ठरविण्यापुरतें आहे. जेव्हां एका राष्ट्रामध्ये भिन्न अधि-  
काराची माणसे असतात तेव्हां नागरिक कोण, गुलाम कोण  
आणि केवळ राहू दिलेल्या व्यक्ती कोण असे प्रश्न उपस्थित  
होतात दक्षिण आफ्रिकेत वरिष्ठ कायदेमंडळाचे प्रतिनिधी  
निवडतांना युरोपीयतर लोकांस मताधिकार नाही.  
पण त्यांस नागरिकत्व नाही असे कोणी म्हणणार नाही.  
एका राष्ट्राने आपल्या जनतेतील निरनिराळ्या वर्गांस कसे  
वागवावे हा प्रश्न स्थानिक नीतीचा आहे. उदाहरणार्थ  
रोममधील प्लेबियन माणसे जर बाहेरदेशी गेली असती आणि  
त्यांच्यावर समजा, पर्शियन लोकांनी जुलूम केला असता  
तर रोमला त्यांचे संरक्षण करावे लागले असतें. रोमन  
लोकांत ज्यांस सिटिझन म्हणत त्या व्यक्ती म्हणजे  
रोममध्ये सत्ताधिकार निवडण्याचा हक्क असलेल्या व्यक्ती  
एवढाच काय तो त्याचा अर्थ होता. आतां जनतेच्या अनेक  
वर्गांत फरक करण्याची पद्धति बरीच कमी झाली आहे.  
मा असलेला वर्ग बहुतेक सर्वराष्ट्रव्यापी झाला आहे.  
आणि नागरिकास असलेले विशिष्ट हक्क कमी झाले आहेत.  
सर्वसामान्य नीतीप्रमाणे इतर राष्ट्रांतील नागरिकांस वाग  
वावे हे सर्व व सत्तांचे धोरण आहे. हिंदुस्थानांत समान नाग-  
रिकत्वाची कल्पना जितकी पसरत जाईल तितकी जन्ममूलक  
उच्चनीचता किंवा हक्क व वैगुण्य ही कमी होत जातील.

ना ग रि क त्व सं पा द णें, व द ल णें (नागरिकत्व-नॅचर-  
लायझेशन):—कायद्यामध्ये या शब्दाचा अर्थ, परकी इ-  
माने एखाद्या राष्ट्राचा किंवा राज्याचा नागरिक किंवा काय-  
मचा रहिवासी या नात्याने हक्क व जबाबदारी पत्करणे,  
असा आहे. या कृत्याला त्या इमानाची व त्या राष्ट्राच्या किंवा  
राज्याच्या सरकारची अशी दोघांची मान्यता पाहिजे. पण तो  
इतम पूर्वी जेथील नागरिक होता तेथल्या सरकारची परवा-  
नगी लागत नाही. कारण कोणतेहि सरकार स्वप्रजाजनांनीं  
परराज्यांत नागरिकत्व स्वीकारण्याच्या कृत्यास मान्यता  
देणार नाही. निदान कांहीं अटी घातल्याशिवाय तरी  
देणार नाही. या गोष्टीचा विचार करतां, एका इसमाला एका  
वेळीं एकाच राष्ट्राचे नागरिकत्व तात्त्विक दृष्ट्या असणार हे  
खरें असलें तरी पुष्कळ वेळां असें होतें कीं, एकाच वेळीं एका  
इसमावर दोन राष्ट्रे नागरिकत्वाचा हक्क सांगतात. असें भांडण  
उद्भवण्याचे कारण उघडच आहे कीं, एका सरकारने नागरि-  
कत्व सोडण्याची परवानगी देण्यापूर्वीच दुसऱ्या सरकारचे  
नागरिकत्व मिळवितां येतें. शिवाय मनुष्याचे मूळचे नागरि-  
कत्व ठरण्याचे दोन प्रकार आहेत:—( १ ) जन्मस्थानावरून  
नागरिकत्व ठरणें, हा प्रकार इंग्लंड व ब्रिटिश साम्राज्याच्या

कायद्यांत आहे. ( २ ) बापाच्या नागरिकत्वावरून मुलाचे  
नागरिकत्व ठरणें. हा प्रकार जुन्या रोमन कायद्याचे तत्त्व  
मान्य करणाऱ्या देशांत आढळतो. बरील भांडण भिदविण्या-  
करितां सामान्य व्यवहारांत असा नियम पाळतात कीं,  
जन्मासुळे, पित्यासुळे, नूतन स्वीकारासुळे किंवा नागरिकत्व-  
त्यागाला परवानगी न दिल्यासुळे जें सरकार ज्या कोणा इ-  
समावर नागरिकत्वाचा हक्क सांगत असेल त्याच सरकारच्या देशांत  
असेपर्यंत त्या इसमाला संरक्षण त्या इसमावर नाग-  
रिकत्वाचा हक्क सांगणारे दुसरे सरकार देत नाही. या निय-  
मानुसारच ब्रिटनचे परराष्ट्रखाते स्वतःच्या नागरिकइसमांनां  
परदेशांत प्रवासार्थ परवाने ( पासपोर्ट ) देऊन सुद्धा त्या  
इसमांनां, त्यांच्यावर नागरिकत्वाचा हक्क सांगणाऱ्या त्यांच्या  
पूर्वीच्या देशांत त्या इसमांकडून लष्करी नोकरी कायदेशीर  
हकानुसार करवून घेण्याचे ठरविल्यास त्याविषयक संरक्षण देत  
नाहीं. उलटपक्षी, युनायटेड स्टेट्स सरकार, नागरिकत्वाच्या  
प्रत्येक मनुष्याला अनाहार्य असा हक्क असल्यासुळे स्वतःच्या  
नवीन नागरिकांच्या पूर्वीच्या देशांतहि संरक्षणाचा हक्क आहे  
असे मानतें मात्र पूर्वीचा देश सोडण्याच्या वेळीं शिक्षेस पात्र  
होण्याजोगा कांहीं गुन्ह्या त्या इसमाने केला असल्यास युनायटेड  
स्टेट्स सरकारकडून तेवढ्या बाबतीत त्याला संरक्षण मिळणार  
नाहीं. युनायटेड स्टेट्स देशांतल्या प्रमाणे फ्रान्स व जर्मनी  
यांचाहि कायदा आहे.

स. १८७० मध्ये पास झालेला ' दि नॅचरलायझेशन  
अॅक्ट ' हलां इंग्लंडांत चालू असून त्यांत असे एक कलम  
आहे कीं, नवीन बनलेल्या ब्रिटिश नागरिकास त्याच्या  
पूर्वीच्या देशांत ब्रिटिश सरकारकडून संरक्षण मिळणार नाही  
या कलमासुळे, ब्रिटनमध्ये नवीन नागरिकत्वाचा हक्क खरोखर  
मिळतच नाही, अशी टीका झालेली आहे. इंग्लंडच्या अशा  
कायद्यासुळे फ्रेंच सरकार असे मानतें कीं, इंग्लंडचे नागरि-  
कत्व पत्करणाऱ्या फ्रेंच इसमांचे जुने फ्रेंच नागरिकत्व नष्ट  
होत नाही. या मुद्द्याचे विवेचन बोरॉइस केस ( ४१ चे. डि.  
३१० ), प्रो. डायसीचा लेख ( ५ लॉ क्वार्टर्ली रिव्यू ४३८ ),  
सर थॉमस बार्नेचा लेख ( ४ लॉ. क्व. रि. २२६ ), प्रो.  
वेस्टलेकचे ग्रंथ ( इंटर्नॅशनल लॉ-पीस दुसरी आवृत्ति पा.  
२३४ ) आणि प्रायव्हेट इंटर्नॅशनल लॉ, ( चवथी आ. पान  
३५६ ) यात सांपडेल युनायटेड किंगडमच्या नागरिक अस-  
लेल्या बापाच्या परदेशांत जन्मलेल्या मुलाला ब्रिटिश नाग-  
रिकत्व मिळतें कीं नाहीं या प्रश्नासुळेहि बरील मुद्द्याला  
महत्त्व आहे.

या बाबतीत आणखीहि एक महत्त्वाचा मुद्दा आहे. स.  
१८७० च्या नॅचरलायझेशन अॅक्टचे १६ वे कलम असें  
आहे कीं, ब्रिटिश साम्राज्यातील कोणत्याहि भागानें त्या त्या  
भागापुरता नागरिकत्वाचा हक्क देण्यासंबंधाने कायदा करावा.  
या कलमाचा व्यापक अर्थ असा होतो कीं, ब्रिटिश साम्रा-  
ज्याच्या कोणत्याहि भागाचे नागरिकत्व मिळाले म्हणजे तो

इसम सर्व ब्रिटिश साम्राज्याचा नागरिक बनतो. मात्र ब्रिटिश साम्राज्याच्या एखाद्या भागांत अशा नागरिकत्वाला विरोधां असे कायदे असतील ते मात्र लागू समजावे. एका ब्रिटिश विभागांतील इसमास दुसऱ्या ब्रिटिश विभागांत जमीन खरेदी करण्याचा हक्क नसणें, वगैरे निर्वेध मात्र जसे असतील तसे पाळावयास पाहिजेत. परंतु वरील कलमाचा संकुचित अर्थ करणारेहि कांहीं आहेत व ते म्हणतात की, ज्या ब्रिटिश विभागाचें नागरिकत्व असेल त्याखेरीज इतर ब्रिटिश मुलखांत त्या इसमाला ब्रिटिश नागरिकत्वाचे हक्क मुळीच नसतात.

हिंदुस्थानांत नागरिकत्वासंबंधानें स. १८३२ चा ब्रिटिश इंडियन नॅचरलायझेशन ॲक्ट नांवाचा कायदा आहे. तदनुसार हिंदी संस्थानांतील प्रजाजनानां व ब्रिटिश साम्राज्याबाहेरच्या इतर कोणाहि परकी इसमाला ब्रिटिश इंडियांत नागरिकत्व मिळू शकतें. मात्र हिंदी संस्थानांतील प्रजाजनानां अनेक बाबतींत ब्रिटिश नागरिकांच्या बरोबरीने नेहमीच वागविण्यांत येतें. ब्रिटिश इंडियांत नागरिकत्वाचा हक्क मुद्दाम निराळा संपादन करावा लागत नाहीं.

पुष्कळशा देशांत नागरिकत्वाचा हक्क नवीन संपादन करणाराची अगाळ बराच काळ त्या देशांत वस्ती झालेली असावी लागते. अशा वस्तीची मुदत वेल्जम, युनायटेड किंगडम, नॉर्थ अमेरिका व रशिया या देशांत पांच वर्षांची आहे; फ्रान्स, ग्रीस व स्वीडन या देशांत तीन वर्षांची; अर्जेन्टाइन स्पिझबर्कमध्ये दोन वर्षांची आणि पोर्तुगालमध्ये फक्त एक वर्षांची आहे. जर्मनी, ऑस्ट्रिया व इटली या देशांत वस्तीसंबंधी मुदतीची अष्ट मुळीच नाहीं. उलटपक्षी ऑस्ट्रिया देशांत दहा वर्षे वस्ती केल्यावर नागरित्व आपोआपच प्राप्त होतें, त्याकरितां निराळा अर्ज, मान्यता वगैरे कोणताहि विधि लागत नाहीं. युनायटेड स्टेट्समध्ये परकी इसमाला नागरिकत्व पाहिजे असल्यास तो उद्देश शपथपूर्वक जाहीर करावा लागतो; व त्यानंतर दोन वर्षांनी यु. स्टेट्सच्या राज्यघटनेचा स्वीकार आणि इतर सर्व परकी राज्यसत्ताविपर्यांच्या राजनिष्ठेचा इनकार शपथपूर्वक जाहीर करावा लागतो; शिवाय यू. स्टेट्स देशांत चांगल्या वर्तणुकीने पांच वर्षे वास्तव्य आणि ज्या संस्थानचें नागरित्व पाहिजे असेल त्यांत निदान एक वर्षाचें वास्तव्य झाल्याचें सिद्ध करावें लागतें आणि श्रेष्ठतदंशक पदव्या ( टायटल ऑफ नॉबिलिटी ) सोडून द्याव्या लागतात; इतकें केल्यानंतर यू. स्टेट्स देशाचें नागरित्व मिळू शकतें. फ्रान्समध्ये नागरिकत्व संपादण्याकरितां, अगोदरच सत्त दहा वर्षांचें वास्तव्य झालेलें नसल्यास, प्रथम सरकाची परवानगी घ्यावी लागते व त्यानंतर तीन वर्षांनी नागरिकत्वाचा हक्क मिळण्याबद्दल अर्ज करता येतो व त्यानंतर तें मिळालें की इतर कोणत्याहि देशांतलें पूर्वाचें नागरिकत्व रद्द झाल्याचें मानण्यांत येतें.

**नागरी**—म्हैसूर संस्थानांतील एक जात. वस्ती (१९११) ७७८२. सुमारे चारपंचमांश लोक कोळार व बंगलोर जिल्ह्यांत रहातात. हे लोक व्यापारी असून बहुतेक सर्व शहरांत आढळतात. ते सोने, कापड, कापूस, औषध व धान्य यांचा व्यापार करतात. यांच्यापैकी कित्येक विष्णुपूजक असून कित्येक शिवपूजकहि आहेत. शिवभक्त आपल्या गळ्यांत लिंग घालतात. पूर्वी ते कांजीवरम येथे राहत असत. हे लोक यज्ञोपवात धारण करतात. विवाहविधि व और्ध्वदेहिक कर्म ते ब्राह्मणांप्रमाणेंच करतात. सुलगी वयांत येण्यापूर्वी तिचें लग्न झालें पाहिजे असा निर्वेध आहे. बहुपत्नीत्व रूढ असून व्यभिचाराच्या दोषावरूनच घटस्फोट करता येतो.

**नागली** ( रागी )—एक जंगली वनस्पति. ही सखल प्रदेशांत सांपडते. हिमालय पर्वतावर ही ५००० पासून ८००० फूट उंचीवर आढळते. हिंदुस्थानांत ही विशेषकरून डोंगराळ प्रदेशांवर होते. या देशांत दक्षिण, पश्चिम व उत्तर येथील पहाडी जातीचें नागली हें मुख्य खाद्य आहे संस्कृतमध्ये हिला राजिक व रागी हीं नांवें असून, मारो, मांडो, माका, मंडल, मंडवा, मेख्य, नाचुइ, नचिरि, नागली, नाचणी, कोडी, कोडा, कोडा, कयुर, केवर, केल्वरगु, कुत्र, कुरकन, रोडक, रागी, रागुळ, तामिडेलु, तेंडुलु, वावटो वगैरे एतद्देशीय नांवें आहेत वन्यस्थितीतून लागवडीचें पीक या दृष्टीने जें संक्रमण झालें त्यास सुरवात हिंदुस्थानांतच झाली. रागीला अगदी सरळ व वरीच कणसे येतात.

कोंकणांतील व घाटावरील प्रदेशांत रागीचें पीक पावसाळ्यांत येतें व तेथें बहुधा तें उथळ जमिनीवर पेरतात; व जेथें पावसाचें पाणी सारखें वाटलें जातें अशा चिकण मातीच्या जमिनीवर सुद्धा रागीचें पीक येतें. खडकाळ व रेंताड जमिनीवर होणारे रागीचें पीक जवळ जवळ रानटी पिकांप्रमाणेंच असतें; हें पीक हलक्या प्रतीचें असतें. रागीच्या पिकाच्या बाबतींत विहार--ओरिसाचा दुसरा नंबर लागतो. येथें ९ लाख एकर जमिनीवर हें पीक काढतात व त्याचें प्रमाण दर एकरा १० मण याप्रमाणें आहे. बंगालमध्ये याची दोन पिके काढतात; एक नोव्हेंबर-डिसेंबर महिन्यांत काढलें जातें व दुसरें त्याच्या आधीं तीन महिन्यांपूर्वी काढतात. पहिलें पीक तांबडें व दुसरें पांढरें असतें. रागीची लागण रोपें करतात.

संयुक्त प्रांत.—रागीच्या पिकाला महत्त्व नसून तेथें सुमारे १॥ लक्ष एकर जमीन या पिकाच्या उपयोगी आणतात. फक्त डोंगराळ प्रदेशांतच रागी धान्याला महत्त्व आहे. रागीच्या पिकाला अतिवृष्टीपासून धोका पोहोचतो. कोठें एप्रिल महिन्यांत तर कोठें कोठें मे अगर जून महिन्यांत रागीची पेरणी करतात. आवटोवर अथवा नोव्हेंबर महिन्यांत रागीचें पीक तयार होतें.

पंजाब.—येथें रागी धान्याला फार थोडें महत्त्व असून तेथें २८ हजार एकर जमिनीपेक्षा जास्त जमीन या पिकाच्या

उपयोगी आणली जात नाही. रागीचें पीक बहुधा डोंगराळ प्रदेशांत होतें. रागी धान्य इतर धान्यांपेक्षा जास्त दिवस राहू शकतें. सिमल्याच्या डोंगरी संस्थानांत रागीचें पीक बरेंच होतें. तेथे रागीचें पीक आक्टोबर महिन्यांत काढतात.

मुं व ई व सिं ध.—पश्चिम हिंदुस्थानांतील मुख्य वराच डोंगराळ असल्यामुळे तेथे रागीचें पीक बरेंच येतें. या प्रांतांत सरासरी ६ लाख एकर जमीन या धान्याच्या लागवडीखाली असते. खाद्य धान्यांत याचा पांचवा नंबर लागतो. खेडा, अहमदाबाद व गुजराथेतील वडोदा जिल्हा या ठिकाणी मळीच्या जमिनींत या धान्याचें पीक होते. इतर ठिकाणी उंच जमिनीवर हें पीक होतें. दुसऱ्या धान्याच्या पिकांत रागी पेरतात. कोंकणातील व दक्षिणेतील उंचवट्यावर असलेल्या जमिनींत रागी पेरतात. पहिल्यानें जमिनीवर झुडपे जाळून तीं तयार करतात व नंतर तीं राख मिसळून रागी पेरतात. दर एकरास वजनी ७००—१६०० पौड पीक येतें.

म द्रा स, म्है सूर व कूर्ग.—दक्षिण हिंदुस्थान हें रागीच्या पिकाचें मुख्य ठिकाण असून तेथें सुमारे २६ लक्ष एकर जमीन या पिकाच्या उपयोगांत आणली जाते, पैकीं निःश्याहून जास्त म्हैसूरमध्ये आहे. दक्षिणेतील मुसलमान याला रागी म्हणतात व तामिळ लोक केवळ म्हणतात. समाजातील खालच्या दर्जाच्या लोकांचें रागी हें मुख्य धान्य आहे. म्हैसूरमध्ये ५५ लाख एकर जमीन लागवडींत आहे, तीं पैकीं सुमारे अर्धा जमीन रागीच्या पिकाच्या उपयोगी आणली जाते. रागी पुष्टिदायक असून तिचे चार प्रकार आहेत. रागीचें पीक कालव्याच्या पाण्यानें अगर पावसाच्या पाण्यानें काढतात. ज्या ठिकाणी कालव्याच्या पाण्यानें पीक काढलें जातें तेथें वर्षभर, पेरणें व पीक काढणें चाललेलें असतें. ज्या ठिकाणी पावसाच्या पाण्यावर पीक काढतात तेथें (मेपासून जूनपर्यंत व आक्टोबरपासून डिसेंबरपर्यंतच्या) दोन मनसूनपैकीं एकाच्या पावसाच्या पाण्यानें पीक काढतात. रागीच्या कणसांचा ढोंग करून दोन अगर तीन महिने ठेवितात व नंतर गुरांकडून तुडवितात.

उ प यो ग.—रागीचें पीक शेतांत बरेंच दिवस खडें राहू दिलें तरी दाणा खराब होत नाही. साठवून ठेविल्यानें रागी धान्यांत सुधारणा होते; व हें धान्य कीड लागल्याशिवाय अगर घुस्सा आल्याशिवाय बरीच वर्षे राहू शकतें. या कारणांमुळे दुष्काळाकरितां याचा वराच उपयोग होऊं शकतो. ज्या जमिनीवर दुसऱ्या कोणत्याहि खाद्यधान्याचें पीक होणार नाही तेथें सुद्धा या धान्याचें बरेंच पीक होते. अति गरीब लोक याचा दळून भाकरी करून खाण्याकडे उपयोग करतात. या धान्यापासून तयार केलेल्या दारूचा उल्लेख कित्येक ग्रंथकारांनीं केला आहे. महाराष्ट्रांत या दारूला बोजा अगर बोजली म्हणतात. हल्लींपेक्षा पूर्वी या दारूचा वराच उपयोग होत असे. सर्व हिंदुस्थानांत ४०—४२ लक्ष एकर जमिनींत

रागीचें पीक काढतात. पैकीं ३ दक्षिण हिंदुस्थानांतील आहे. पिकाचें प्रमाण दर एकरां ५ पासून १० मण आहे. हिंदुस्थानांत पिकणारे सर्व रागी-धान्य हिंदुस्थानांतच उपयोगांत येतें. नागली थंड, रक्तपित्तनाशक व वलकारक आहे.

नागवर्मा—वेंगी देशांतील रहाणारा हा जैन होता. याचे ग्रंथः—( १ ) छंदसु; यांत संस्कृत व कानडी वृत्तांची माहिती दिली आहे. ( २ ) काव्यावलोकन साहित्यशास्त्रावरील ग्रंथ; यच्या पांच भागांचीं नांवे पुढीलप्रमाणेः—( अ ) रीतिकर्म, ( आ ) रसनिरूपण, ( इ ) शब्दस्मृति, ( ई ) काव्यमालावृत्ति व ( उ ) गुणविवेक ( ३ ) निघंटु; हा शब्दकोशग्रंथ वररुचि, हलधुध, भागुरी आणि अमरकोश यांच्या साहाय्यानें रचिला आहे. या ग्रंथांत मधून मधून शब्दार्थ कानडांत दिले आहेत.

नागवेल—हो व्री-पुं-केसर असलेली वेल असून मूळची जावा वेटांतील असावी. पानासाठीं म्हणून हिची हिंदुस्थानांतील व सिलोनमधील उष्ण भागांत लागवड करतात. यास पान, ताम्बुली, ताम्बूल, विझ्याचें पान, नागवेल, नागवल्ली, वगैरे नांवे आहेत.

इ ति ह्रा स—मलायी भाषेत हिला व्हेटिल्ला अथवा व्हेरु-इल्ला व पोर्तुगीज भाषेत वेटर अथवा वेटल म्हणतात. हिंदुस्थानांत व इंडो-चायनांत व्याच वर्षांपासून ही पाने चुना, सुपारी व कात घालून खाण्यांत येतात. प्राचीन संस्कृत काव्यांतून तांबुलाचा उल्लेख येतो. १२ व्या शतकांतील मार्को-पोलो नांवाचा प्रवाशी लिहितो की, हिंदी लोक 'तांबूल' खातात. अबदर-रक्षक ( १४४२ ) व गार्सिआडीओर्टा ( १५६३ ) यांनीहि पानासंबंधी हकीकत लिहिली आहे.

ला ग व ल.—या वेलीनां सारखें उष्णमान, हवेतील आर्द्रता व नीट संगोपन यांची विशेष गरज लागते. कलमें लावून अथवा छायेत वाढवून या वेलीचें संवर्धन करतात. कित्येक ठिकाणी या वेलीसाठीं गवताची अथवा रुढाळ्याची छप्परें असलेली घरे बांधतात. कित्येक वेळां नागवेल झाडाच्या छायेत लावतात. प्रत्येक भागांतील लागवडीची पद्धति वेगळी आहे.

प्रां त वा र मा हि ती, बंगालः—१९०४—०५ सालीं विझ्याच्या पानाच्या लागवडीखाली असलेल्या जमिनीचें क्षेत्रफळ ४२००० एकरांपेक्षा जास्त होतें. येथील विझ्याच्या पानांच्या तीन जाती आहेत. दरवर्षी एक एकर जमिनीतून ८० लाख पाने निघतात व एका एकरास तीन वर्षांला १,४२२ रुपये खर्च लागतो.

संयुक्तप्रांतः—निवड, ओलसर, उंच व उतार असलेली जमीन नागवेलीस चांगली असते. लावणी फेब्रुवारी ते एप्रिलपर्यंत होते. जूनच्या मध्यांत पाने तोडण्यास सुरवात करतात. वर्षभर पाने खुडतात. नंतर वेलीची पाने संपतात. त्या जमिनीस एक दोन वर्षेपर्यंत विश्रांति देतात. २०० पानांची 'ढोली' करून विकतात.

मध्यप्रांतः—येथील कफूरी नांवाच्या पानांची जात चांगली असून ती बहुतेक कलकत्त्यास पाठवितात. पानांचे मळे ह्या विशिष्ट जातीच्या ताट्यांत असतात व ते आपल्या मुख्याच्या मार्फत जमीनदारास सारा भरतात. लागवडीच्या पहिल्या वर्षास 'वोतुक' व दुसऱ्या परंतु महत्त्वाच्या वर्षास 'कोवी' म्हणतात. निमाड विभागांत एक वेळ लाविलेला मळा १० ते १२ वर्षेपर्यंत टिकतो. १०-१२ वर्षांनंतर मळा काढून तेथे ताग लावतात व काही वर्षेपर्यंत मुबलक खत देऊन प्रत्येक दुसऱ्या वर्षी रब्बाचे पांक काढतात. जमीन पुन्हा पानमळ्यास योग्य होईपर्यंत हेच चालू ठेवतात.

मुंबईः—१९०५-०६ साली ४,०४८ एकर जमीन पानाच्या लागवडीत होती. धारवाडमध्ये पानाचे पीक मुख्य समजतात. एक एकर जमिनीत सुमारे २००० वेल असून लागवड ४ पासून ७ वर्षेपर्यंत टिकते. पुणे भागांत पानाचे पीक महत्त्वाचे असून त्याला भरपूर खत व पाणी लागते. चांगली काळजी घेतली असता एक वेळ केलेली लागवड १५ ते २० वर्षेपर्यंत टिकते. कर्नाटकमध्ये पानाचे वेल आंब्याच्या झाडावर वाढवितात. चांगल्या वाढलेल्या वेलीपासून दर पंधरवड्यास १०० ते २०० पाने निघतात. ५०० वेल असलेल्या मळ्यांत दरवर्षी ४०००० पाने निघतात त्यांची किंमत ४० रुपये येते व खर्च ८ रुपये होतो.

मद्रास व म्हैसूरः—येथे ही वेल मुख्यत्वेकरून ओलमर भागांत होत असून सर्व इलाखाभर दृष्टीस पडते. तीन वर्षांचे हे पीक असून त्याला सतत पाटबंधाऱ्याचे पाणी लागते. एक एकर जमिनीतून दोन वर्षांत ५ ते ७॥ हजार जुडगे (४०० पाने = १ जुडगा) होतात. त्यांची ३०० ते ५०० रुपये किंमत येते.

ब्रह्मदेशः—येथे वेल चिंचेच्या झाडाखाली लावितात व कित्येक वेळां छायेसाठी केळी लावितात. पाने तोडण्यास दुसऱ्या वर्षीपासून सुरुवात करतात. ३ ते ५ वर्षेपर्यंत पाने अतिशय चांगली समजतात. ६ व्या वर्षी बहुतेक वेल कापून टाकतात. वेलाच्या रोपड्यांची दर हजारी किंमत १५ रुपये पडते. पाने २५ रुपयास अदमासे ३४१ पौड (वजनी) मिळतात. जमिनीचा सारा वर्षास २२ रुपयेप्रमाणे पडतो. दर एकरास सुमारे ३५० रुपये नफा पडतो.

पा ना चा व्या पा र.—पाने खाण्याची संवय सर्वत्र आहे. ही संवय विशेषेकरून शहरांत आढळते. त्यामुळे वरीच लांबून पाने येतात. मध्यप्रांतांतून कलकत्ता व मुंबई येथे बराच पानांचा पुरवठा होतो. अंतर्गत व्यापारासंबंधी सरकारी आंकडे नाहीत. पानांचा व्यापार परदेशाशी विलकुल होत न होई. [ वाट-कमर्शियल प्राइव्‌ट्स इन् इंडिया; मुकर्जी-हॅडबुक, इंडियन अॅग्रिकल्चर, १९०१; रॉय—कॉप्स ऑफ बॅंगोल; राईस—म्हैसूर ग्याझे. ]

नांगाम—मुंबई, रेवाकांठामधील लहानसे संस्थान. क्षेत्रफळ ३ चौरस मैल. यांत चार गावे आहेत व ती चौघां

भागीदारांकडे आहेत, त्यामुळे हे संस्थानिक म्हणजे केवळ शेतकरी दिसतात.

नागामेचे—मुंबई इलाखा, धारवाड जिल्हा. गदगच्या आग्नेयीस पांच मैलांवरील एक खेडें. येथील महाबळेश्वराच्या देवळांत इ. स. १२०७, १२११, १२१४ आणि १२५५ या सालचे चार शिलालेख आहेत.

नागार्जुन—याचा जन्म दक्षिणेंत कृष्णाकाठी, शैल पर्वताजवळ झाला. हा जातीचा ब्राम्हण होता. हा विदर्भ देशचा होता असेंहि कांहीं म्हणणे आहे. ह्याचा पहिला गुरु राहुलभद्र नांवाचा सनातनधर्मी ब्राह्मण होता. त्याची गीतेवर श्रद्धा होती व त्यामुळेच महायानपंथांत भक्तियोग आढळतो. यास मूळ आधार गीतेचा आहे असे प्रो. कर्न याचे म्हणणे आहे. नागार्जुन फार विद्वान असून त्याने पुष्कळ प्रवास केला. त्याने बौद्ध धर्म स्वीकारला व पहिली तीन सूत्रे पठण केल्यावर हिमालयांत जाऊन चवथें सूत्र एका वृद्ध भिक्षूपासून मिळविलें. पुढें त्याला नागराजानें पाताळांत नेऊन आणखी बौद्ध ग्रंथांचें ज्ञान करून दिलें अशी दंतकथा आहे. नागार्जुनानें दक्षिणेंमध्ये बौद्ध धर्माचा पुष्कळ प्रसार केला. हा महायानपंथाचा प्रवर्तक असून कनिष्काचा समकालीन होय. त्याने "बुद्धाचा श्रेष्ठ मार्ग" व "भूतदेयेची मांमांसा" असे दोन ग्रंथ लिहिले व आणखीहि कांहीं ग्रंथरचना त्याने केली. चिनी तिपिटकांत याचे २४ ग्रंथ सांगितले आहेत. जरी नागार्जुनाच्या नांवावर पुष्कळ ग्रंथ दिसतात तरी ते चिनी किंवा तिबेटी या दोन्ही भाषांत नसून कोठेहि सांपडत नाहीत. त्याने पुष्कळ ब्राह्मणांना बौद्ध धर्माची दीक्षा दिली. त्याचा जन्म अर्जुन वृक्षाखाली झाला होता व त्याला नागानें धर्मतत्वे समजावून दिली म्हणून त्यास नागार्जुन असे नांव मिळालें बुद्धापासून हा तेरावा पुत्र होता. नागार्जुन व नागसेन हे एक नसून भिन्न आहेत. नागसेनाचा काल ख्रि. पू. १४० आणि नागार्जुनाचा इ. स. चें दुसरें शतक (शेवटचा पाद) होय असे बोल म्हणतो.

सर्व उत्तर हिंदुस्थानांत नागार्जुनाला "तद्विशिष्ट गुणविहीन बुद्ध" म्हणत; त्याच्या ग्रंथांना खुद्द बुद्धाच्या सूत्रांइतका मान मिळे. कथासरित्सागर ग्रंथांत नागार्जुनाच्या पुष्कळ चमत्कारांच्या गोष्टी दिव्या आहेत.

नागार्जुन हा भारतीय रसायनशास्त्रांतील एक मोठा शोधक होऊन गेला. मंत्र-तंत्र-रसविद्या व 'पादुकासाधन' यांत तो प्रवीण होता अशी दंतकथा आहे. या रसविद्येसाठीच तो सनातनधर्म सोडून जैन झाला असे म्हणतात. गदग गांवाजवळील एक पर्वत त्याने सोन्याचा केल्यामुळे व ही किमया तो सर्वांना सांगू लागल्यामुळे देवांनी त्यास ठार केलें अशी कथा आहे. तो म्हणे "भृंग वेंयिल्लि. वंग बलियल्लि. रस निल्लल्लि. मुट्टु कंगेदु हाळनादे भिक्षादेहि" (म्हणजे, अन्नक शिजला नाही, वंगाचा स्तंभ झाला नाही,



व रस अर्थात् टिकला नाही, म्हणून मी भीक मागत आहे, भिक्षा घाला ). याने कानडीत व संस्कृतांत रसविद्येवर अनेक ग्रंथ लिहिले आहेत म्हणतात. हाच नागार्जुन पुढे जैन धर्म सोडून बौद्ध बनला असावा. नंदिसूत्रे व आवश्यकसूत्रे यांत याचा उल्लेख आहे. तसेच ह्युपनर्संगहि याचे नांव घेतो. याने न्याय, तर्क, वैद्यक वगैरे अनेक शास्त्रावर ग्रंथ केले. सतीश-चंद्र विद्याभूषण हे याला हिंदुस्थानचा अरिस्टॉटल म्हणतात.

ना गा र्जुन व प्र ज्ञा पा र मि ता.—होनयानपंथाय लोक म्हणतात की, एक लाख श्लोकांचा प्रज्ञापारमिता ग्रंथ म्हणजे सर्वांत लहान महायानसूत्र असून तो नागार्जुनाने केलेला आहे. ह्या म्हणण्यातील सत्यांश इतकाच दिसतो की, नागार्जुनाच्या पंथातील हे एक प्रक्षिप्त सूत्र आहे. कारण, सकल प्रज्ञापारमिताप्रमाणेच यांतहि नागार्जुनाने काढलेल्या माध्यमिक पंथाच्या तत्त्वांची असंख्य वेळां पुनरावृत्ति आलेली आहे. या सूत्राच्या संवादांमध्ये जे काही दुर्बोध आहे तेच माध्यमिककारिकांमध्ये अथवा नागार्जुनाच्या माध्यमिक सूत्रांमध्ये अधिक पद्धतशीररीतीने व जरा अधिक स्पष्ट करून सांगितले आहे.

ब्राह्मणवर्गाने कारिकापद्धतीने जे शास्त्रीय वाङ्मय लिहिलेले आहे तशा प्रकारचेच हे पद्धतशीररीतीने लिहिलेले तत्त्वज्ञानावरील पुस्तक आहे. त्यावर नागार्जुनाने स्वतः लिहिलेली 'अकुतोभया' नांवाची टीका ही इली संस्कृत भाषेत उपलब्ध नाही, मात्र तिबेटी भाषेत झालेल्या भाषांतरावरून तिची माहिती मिळते. अजमासे सातव्या शतकाच्या पूर्वार्धात होऊन गेलेल्या चंद्रकीर्ति नांवाच्या लेखकाची एक संस्कृत टीका मात्र सांपडते.

माध्यमिककारिकांशिवाय दुसरेहि पुष्कळ ग्रंथ नागार्जुनाचे म्हणून प्रसिद्ध आहेत, पण त्याचा खरा निर्णय लागत नाही. धर्मसंग्रह हा ग्रंथ त्याचा आहे असे म्हणतात; त्यांत बौद्ध संप्रदायाच्या पारिभाषिक शब्दांची यादी आहे. हा संस्कृत ग्रंथ उपलब्ध आहे. नागार्जुनाने एका राजाला लिहिलेले ' मित्रार्थे पत्र ' किंवा सुल्लेख मात्र मूळ तिबेटी प्रतीवरून केलेल्या इंग्रजी भाषांतरावरून माहीत झालेला आहे; चिनी साधनांवरून हा शालिवाहन असावा असे दिसते. ऐतिहासिक तिबेटी लोक त्याला उद्‌यन म्हणतात; त्यांत १२३ श्लोकांत बौद्धधर्माची मुख्य तत्त्वे दिलेली आहेत. परंतु यांत पालीतील धर्मेतत्त्वात आलेले नाही असे काही नाही; आणि काही श्लोक तर धम्मपद व तत्सदृश इतर ग्रंथ यांतील श्लोकांप्रमाणे अक्षरशः आहेत; आणि इतर ब्राह्मणवर्गाच्या परिपाठांतल्या श्लोकांशी सदृश आहेत. ईत्सिंग नांवाच्या चिनी यात्रेकरून नागार्जुनाच्या या ग्रंथाची फार स्तुति केली आहे; व असाहि तो उल्लेख करतो की, त्यावेळी तो ग्रंथ हिंदुस्थानांत लोकांच्या वाचनांत व पठणांत पुष्कळ होता. कुमारजीवाने नागार्जुनाचे एक चरित्र लिहिलेले आहे, त्याचे चिनीमध्ये भाषांतर ( इ. स. ४०५ च्या

सुमारास ) झालेले आहे. त्यांत असे लिहिले आहे की, नागार्जुन दक्षिण हिंदुस्थानांत ब्राह्मणकुलांत जन्मला होता, त्याने चारहि वेदांचे व सर्व शास्त्रांचे अध्ययन केले होते. शिवाय तो मोठा मांत्रिक होता. मंत्रविद्येच्या साहाय्याने तो स्वतः अदृश्यहि होऊ शकत असे; एकदां त्याने आपल्या तीन मित्रांसह राजाच्या राजवाड्यांत प्रवेश केला व तेथील स्त्रियांवर बलात्कार करण्यास सुरवात केली. इतक्यांत त्यांचे ते कृत्य उघडकीस आले, आणि नागार्जुनाच्या त्या तीन मित्रांस ठार मारण्यांत आले; नागार्जुनाला मात्र भिक्षु होण्याच्या शपथेवर सोडून देण्यांत आले व त्याने आपली शपथ पुरी केली. नव्वद दिवसांत तिन्ही पिढ्यांचा अभ्यास करून त्याने त्यांच्या अर्थाचा पूर्ण बोध करून घेतला. तथापि एवढ्याने त्याचे समाधान झाले नाही, झणून इतर सूत्रग्रंथांचा तपास सुरू केला असता, त्याला हिमालयांत एका अतिवृद्ध भिक्षूपासून महायानसूत्र प्राप्त झाले.

एका नागराजाच्या मदतीने त्याला त्या सूत्रावरील एक टीकाहि मिळाली. नंतर त्याने दक्षिण हिंदुस्थानांत बौद्ध धर्माचा प्रसार जोराने सुरू केला. चरित्रकार म्हणतो की, तीनशे वर्षे त्याने धर्मप्रवर्तनाचे काम केले. चिनी लोकहि तो सहाशे वर्षे जगला असे मानतात.

या दंतकथेत सत्याचा भाग इतकाच दिसतो की, अथ-घोषाप्रमाणेच नागार्जुन मूळ ब्राह्मण होता. कारण ब्राह्मणी शास्त्रांशी त्याचा परिचय होता असे त्याच्या ग्रंथांवरून दिसते. बौद्धधर्मान्तर्गत महायानपंथातील एक महत्त्वाच्या शाखेचा संस्थापक या नात्याने त्याला मोठा अधिकार प्राप्त झालेला असला पाहिजे, व त्यामुळे त्यानंतर कित्येक शतके, लोकांना विशेष मान्य असलेले ग्रंथ नागार्जुनाच्या नांवावर मोडत असावेत. महायानपंथाचा संस्थापक म्हणून जे त्याला पुष्कळ वेळां म्हणतात त्याबद्दलहि शंका आहे, कारण महायानपंथाचे तत्त्व व ग्रंथ इ. स. च्या पहिल्या शतकांतच अस्तित्वांत असले पाहिजेत. दुसऱ्या शतकांत तर महायान ग्रंथांची चिनीमध्ये भाषांतरहि होऊन गेली आहेत; आणि महायान-बौद्ध-धर्माची गांधार-कला ख्रिस्ताच्या जन्मकालापासून चवथ्या शतकापर्यंत परिणत झालेली आहे.

[ सद्धर्मपुंडरीक; तारानाथ; अय्यंगार-एन्‌स्ट इंडिया; स्मिथ-ऑक्स-हिस्टरी ऑफ इंडिया; वॉटर्स-युआनचंग. पु. २; हिरालाल-इन्स्क्रि. सी. पी. अँड बेरार; इडि. अँटि. पु. १५; विटरनिट्झ—इंडियन लिटरेचर; जर्नेल बुद्धिस्ट टेक्स्ट सोसायटी १८९७. ]

नागासाकी—हे जपानमध्ये किउशिउ बेटावर एक शहर आहे. उ. अ. ३२° ४४' व पू. रे. १२९° ५२'. येथील लोकसंख्या ( १९१६ ) १३६८०० आहे. दक्षिणेकडून किंवा पश्चिमेकडून जपानास येणाऱ्या गलबतांचे हे पहिले बंदर आहे. लोखंडासारख्या नौकावधनोपयोगी वस्तूंची येथे आयात होत असून समुद्रांतील वस्तू, कोळसा व कापूस यांची

येथून निर्गत होते. येथे मिटसू दिशी कंपनीच्या तीन गोद्या असून ६००० टनांपेक्षा मोठी जहाजे येथे वांधण्यांत येतात. नागासाकीजवळ हवेची वरीच ठिकाणे असून इंधन येथे गंधकमिश्रित उष्ण झरे आहेत. नागासाकी हे एक लहानसे खेडे होते. पण १६ व्या शतकानंतर जपानातील ख्रिस्ती धर्माचे केंद्रस्थान होऊन डच व चिनी व्यापाऱ्यांमुळे ह्याची वरीच भरभराट झाली. मॉन्ड वंदर उघडल्यापासून व रशियाने पोर्ट आर्थर व जर्मनीने क्रियाची घेतल्यापासून या वंदराचे महत्त्व बरेच कमी झाले आहे.

नांगुनेरी, ता. लु. का.—मद्रास, तिनेवेल्ली जिल्ह्यातील दक्षिणेकडील तालुका. क्षेत्रफळ ६९४ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९२१) २३५२१०. यांत २ शहरे (नांगुनेरी व वडकू-वल्लीयूर) व २३१ खेडी आहेत. येथे वायव्येकडील भागांत पुष्कळ तळीं असून दक्षिणेकडे बऱ्याच विहिरी आहेत. पश्चिम घाटानजीक पश्चिम मन्सून वाऱ्यापासून पर्जन्य येतो.

गां व.—तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हे तिनेवेल्लीहून १८ मैलांवर आहे. लोकसंख्या (१९११) ८४९६. येथे वानमामलह जीर (वैष्णवांताल तेंगलह पंचाचा मुख्य) यांचा मठ आहे. या मठाच्या सत्तेखाली एक मोठी देणगी असलेले एक देऊळ आहे. नांगुनेरीजवळील मरुलकुुरिची येथे मरव्हन लोक बरेच राहतात. स्थानिक न्यायाचे काम पंचायती करतात.

नागेरकोइल (नगरकोविल—सर्पाचे देवालय)—मद्रास, त्रावणकोर संस्थान. अगस्तीश्वरम् तालुक्यातील शहर. लोकसंख्या (१९११) २९८८३; पैकी २००४५ हिंदू, २५०० मुसलमान व ३१६७ ख्रिस्ती. पूर्वी हे संस्थानचे मुख्य ठिकाण होते. येथे कालेज, शाळा व दवाखाना आहे. येथे 'अभिमानि' हे तामिळ साप्ताहिक व "त्रावणकोर टाइम्स" हे इंग्रजी साप्ताहिक निघते.

नागेली, कार्ल विल्हेम ज्यॉन (१८१७-१८९१)—हा स्विस वनस्पतिशास्त्रज्ञ २७ मार्च १८१७ मध्ये जन्मला. त्याने जिनेवा येथे वनस्पतिशास्त्राचा अभ्यास करून झुरिच येथे स. १८४० मध्ये पदवी मिळविली. सूक्ष्मदर्शक यंत्राच्या साहाय्याने वनस्पतींचा अभ्यास येना येथे एम्. जे. श्रीडेन या विद्वानाचे चालविला होता, त्या ज्ञानक्षेत्रांत नागेलीने संशोधनास सुरवात केली. झुरिच येथे तो प्रोफेसर झाला; नंतर स. १८५२ मध्ये फ्रीबुर्ग-इन-ब्रीसगौ येथे व स. १८५७ त म्युनिच येथे वनस्पतिशास्त्राचा प्रोफेसर म्हणून त्याने नोकरी धरली आणि मरेपर्यंत म्युनिच येथेच राहिला. त्याने वनस्पतिशास्त्रांत नवे शोध लावून अनेक निबंध लिहिले, ते स्वतंत्र पुस्तकरूपाने प्रसिद्ध झाले.

नागेश भिंगारकर—हा वामन पंडिताचा समकालीन (१८६५) व त्याच्याप्रमाणेच श्लोकबद्ध रचना करणारा अहमदनगर जिल्ह्यातील भिंगारचा वृत्तशी जोशी. हा पंडित विद्वान नव्हता; सहजस्फूर्तीचा व समाधानी वृत्तीचा होता. बापाचे नांव मोरोपंत व आईचे जानकी; आढनांव मुळे. याची

कविता सार्धी, यमकपरिपूर्ण व मधुर असते. मात्र पारहाळिक व कारुणिक फार. याने चंद्रावळी, सीतास्वयंवर, रसमंजरी, शारदाविनोद वगैरे काव्ये केली आहेत. नागेश नांवाचा एक शाहीर रामजोशाच्या वेळी प्रख्यात होता. [ कविवरित्र; सं. क. का. सूचि ].

नागोजीभट्ट—हा महाराष्ट्रीय ब्राह्मण असून काशीक्षेत्री रहात असे. याच्या बापाचे नांव शिवभट्ट व आईचे सईवाई (सती) होते. हा आश्वलायनशाखाध्यायी असून याची गळे व उपध्याय अशी दोन उपनामे होती. प्रसिद्ध वैश्याकरण व सिद्धांतकौमुदीकर्ता भट्टाजी दीक्षित यांचा नातु हरी दीक्षित हा याचा गुरु होता. पायगुंडे उपनांवाचा शब्देदु-शेखरटीकाकर्ता वैद्यनाथ हा याचा शिष्य होता व शृंगवेर-पुरचा राजा रमवर्मा हा याचा आश्रयदाता होता.

नाट्यनामक विद्यालयांत असलेल्या ग्रंथांत याचे आवांतर वृत्त येणेप्रमाणे लिहिलेले आढळते: याने लहानपणी वेदाध्ययन करून मग याज्ञिक शिकला आणि त्यावर निर्वाह करू लागला. पुढे असे झाले की, त्यावर याचा निर्वाह नीट होईना. म्हणून हा कृष्णातीरी वाईस आला व येथील विद्यालयांत पढू लागला. तेथे याने काव्याचे व इतर ग्रंथांचे अध्ययन केल्यावर हा काशीस गेला. त्यावेळेस याच्या वयास ४० वें वर्ष होते. तरी याने व्याकरणशास्त्राकडे अतिशय लक्ष देऊन भट्टाजी दीक्षिताचे सर्व ग्रंथ मन लावून अवलोकन केले पुढे मंत्रशास्त्राचा अभ्यास केला व वयाच्या ५० व्या वर्षी मार्कंडेयपुराणातील सप्तशतीवर टीका लिहिली. याप्रमाणे ज्ञात्यावर पतंजलीच्या महाभाष्यावर याने पतंजली-सूत्रवृत्ति या नांवाची व्याख्या लिहिली. याने व्याकरण व इतर शास्त्रे यांवर मोठाले ग्रंथ लिहिले व ते सर्व हल्ली उपलब्ध आहेत.

ग्रंथ रचना.—(१) भाष्यप्रदीपोद्योत; हा कैयटाच्या टीकेसहित व्याकरण महाभाष्यावर टीकारूप ग्रंथ आहे. (२) लघुशब्देदुशेखर हा कौमुदीवरील टीकारूपाने आहे. (३) बृहच्छब्देदुशेखर; यामध्ये सिद्धांत व वादोपयोगी कोटिकक्षाक्रम विशेष आहे. (४) प्रायश्चित्तदुशेखर; हा धर्मशास्त्रावर आहे. (५) परिभाषेदुशेखर; यांत व्याकरण व शास्त्रोपयोगी परिभाषा असून (६) लघुमंजूपा; हा व्याकरणशास्त्राच्या अर्थवित्ताचारविषयी आहे. (७) बृहन्मंजूपा यांतील विषय लघुमंजूपेप्रमाणेच आहे. (८) लघुशब्दरत्न; हा मनोरमेवर व्याख्यारूप आहे. (९) बृहच्छब्दरत्न; हाही मनोरमेवरच आहे. परंतु (१०) अशीचनिर्णय; हा धर्मशास्त्रप्रकरणावर आहे. यांत मृताशीच (सूतक) आणि जननाशीच (सोएर) हे कसे घरावेत याचा निर्णय आहे.

याप्रमाणे हा प्रख्यात कवि उत्तर हिंदुस्थानांत जे शृंगवेरपूर आहे तेथील रामराजाच्या आश्रयास होता; त्यावेळेस वरील सर्व ग्रंथ याने लिहिले. हा आपल्या वयाच्या ६२ व्या वर्षी काशीक्षेत्री मरण पावला असे म्हणतात.

**नागोजी माने**—हा सातारा जिल्ह्यांतील म्हसवडकर मान्यांचा मूळपुरुष. याचा बाप रताजी; हा विजापुरकराचा नामांकित सरदार होता. जयसिंग व दिलेरखान यांनी विजापुरावर केलेल्या स्वारीत रताजीने चांगला प्रतिकार केला ( १६६५ ). रताजीच्या देखतच नागोजीस सरदारी मिळाली. पुढे नागोजी हा वेवनाव होऊन औरंगजेबास मिळाला व त्याने मराठ्यांच्या विरुद्ध कामे केली. जिजीस राजाराम असता त्याने याची समजूत केली व यास आपल्याकडे मिळवून घेतले. याचा मोर्चा किल्ल्याच्या चक्रपुरी दरवाजा-जवळच होता त्यामुळे राजारामास किल्ल्यांतून निसटून जाण्यास मदत केली. त्याबद्दल त्यास म्हसवडची देशमुखी इनाम मिळाली. नागोजीचा भासरा, संताजी घोरपडे याच्या हाताखाली होता. त्याच्या हातून गैरशिस्त वर्तून झाल्याने संताजीने त्याला ठार केले. तो द्वेष मनांत आणून संताजी व धनाजी यांची लढाई जुंपली असता व संताजी एकाकी सांपडला असता ( बायकोच्या आग्रहाने ) नागोजीने म्हसवड-जवळच्या कारखान्याच्या रानांत संताजीचा दग्याने खून केला व त्याचे डोके औरंगजेबाकडे पाठविले. त्याबद्दल औरंगजेबाने नागोजीस इनाम दिले. या नागोजीच्या नीचकृत्याचा खाफीखानानेहि निषेध केला आहे. यानंतर नागोजी राजारामास मिळाला. [ जेथे शकावली; राजारामाचे चरित्र; म. रि. भा. १. ]

**नागोद**, सं स्था न.—मध्यहिंदुस्थान, वाघेलखंडच्या पोलिटिकल एजन्सीतील एक सनदी संस्थान. उ. अ. २४° १२' ते २४° ३९' व पू. रे. ८०° २८' ते ८०° ५३'. क्षेत्रफळ ५०१ चौरस मैल. १८ व्या शतकापर्यंत नागोदचे उंचहर असे नांव होते. यांत सतना व हिला मिळणाऱ्या लहान लहान नद्या वाहतात. हा प्रांत बहुतेक वालुकामय आहे. कोठे कोठे चुन्याच्या दगडाच्या टेंकड्या पाहाण्यांत येतात. येथून चुन्याचा दगड दूर दूर ठिकाणी जातो. भ( व ) हुंत स्तूप नांवाचा खांब बांदेर नांवाच्या वालूच्या दगडांचा केलेला आहे.

नागोदचे संस्थानिक अमिकुलापैकी परिहार ज्ञातीचे आहेत व यांचे परंपरागत स्थान अव्व पर्वतावर आहे. यांचा बुंदेलखंडातील इतिहास चांगला उपलब्ध नाही. ७ व्या शतकांत बुंदेलखंडावर गहरवार लोकांचे वर्चस्व होते पण पश्चिमेकडून परिहार रजपूतांनी स्वारी करून त्यांना वश करून घेतले. पुढे बुंदेलघराण्यांनी परिहारांना अंकित केले व काही रजपूत आणखी पुढे वाघेलखंड येथे गेले व राजा धार यांनी तेली राजांजवळून स. १३४४ त नारो किल्ला घेतला. इ. स. १४७८ त राजा भोजने उंचव्हा घेतले व येथेच, सन १७२० त राजा चैतसिंगने नागोद येथे राजधानी नेई-पर्यंत राजधानी होती. पुढे त्यांचा बहुतेक प्रांत बुंदेल्यांनी किंवा वाघेल्यांनी घेतला व हल्लीचा थोडासा प्रदेश त्यांना शरण गेल्यामुळे बचावला.

स. १८०२ च्या वसईच्या तहानंतर पन्ना संस्थानांतच याचा समावेश होत असे परंतु, ज्याअर्थी हे छत्रसालच्या उदयापूर्वी स्वतंत्र होते त्याअर्थी स. १८०९ त या संस्थानाला शिवराजसिंगाच्या वेळेस वेगळी सनद दिली. यानंतर स. १८१८ त बलभद्रसिंग हा त्याचा गादीवर मुलगा आला पण भावाच्या खुनाच्या आरोपावरून तो पदच्युत केला गेला. याच्यानंतर राघवेंद्र (अज्ञान) गादीवर आला व याला स. १८३१ त सत्ता मिळाली. वंडांत हा फारच इमानदारीने वागल्यामुळे व सरकारला मदत केल्यामुळे याला धानवाही हा परगणा मिळाला. इ. स. १८३१ त याला दत्तक घेण्याची सनद मिळाली व हा इ. स. १८७४ त मेलला. यानंतर जाधवेंद्रसिंग गादीवर आला. याच्या गैरव्यवस्थेमुळे याचे अधिकार इ. स. १८९४ त काहून घेण्यांत आले; परंतु स. १९०४ त पुन्हा हा कांहीं वर्षांसन घेण्याचे कबूल करून काशीहून येऊन सतन्याला राहू लागला. याला 'राजा' ही पदवी असून ९ तोफांच्या सलामीचा मान आहे.

या संस्थानांत पुराणवस्तू बऱ्याच आहेत. फार जुने रस्ते म्हणजे दक्षिण हिंदुस्थानहून कौशांबी व श्रावस्ती यांना जाणारे रस्ते कदाचित् येथे भ( व ) हुंतजवळ मिळत असवेत. येथे एक बौद्ध स्तूप दृष्टीपत्तीस आला. त्याचे कांहीं भाग कलकत्याच्या पदार्थसंग्रहालयांत आहेत. एका दरवाज्यावर सुंग घराण्याचा थोडासा इतिहास सांपडतो. एके ठिकाणी मध्ययुगांतील देऊळहि सांपडले आहे. इतर ठिकाणे म्हणजे लाल पहाड नांवाची टेंकडी; येथे ११५८ त कलचुरी घराण्याचा इतिहास आहे; शंकरगढ; खोह नांवाची तेली राजाची जुनी राजधानी; येथे ४७५ ते ५५४ चे लेख सांपडतात. भूमर; मझगवान, करीतलई व पटेनी देवी; येथे गुप्त चालीचे एक देवालय आहे.

लोकसंख्या ( १९२१ ) ८४०९७. यांत उंचहर हे एकच व जुन्या राजधानीचे शहर व ३३६ खेडी आहेत. मुख्य भाषा बुंदेलखंडी आहे. पिके तांदूळ, कांदो, हरभरे, ज्वारी, सामन व काकून ही होत. शेंकडा ३ लोकांनाच फक्त लिहितावाचता येते.

खे डे.—संस्थानचे मुख्य ठिकाण. उ. अ. २४° ३४' व पू. रे. ८०° ३९'. हे अमरान नदीवर वसले आहे. लोकसंख्या ( १९०१ ) ३८८७. याचे नांव " नागवध " नांवाच्या नागोद संस्थानिकांच्या पूर्वजांनी केलेल्या नाग लोकांच्या कत्तलीवरून पडले असावे. येथे एक शाळा व दवाखाना आहे.

**नागौर**—राजपुताना, जोधपूर संस्थान. याच नांवाच्या जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या. ( १९११ ) १२९६०. येथे लोखंडी व पितळेची भांडी, उंटांची खोगिरी, हस्तिदंती खेळणी वगैरे होतात. हे शहर नाग रजपुतांनी वसविले असावे व म्हणून असे नांव पडले आहे. हे अतुकर्मे पृथ्वी-राज, घोरी व जोधपूरचे संस्थानिक यांच्याकडे होते. कांही

दिवस मात्र विकानेरच्या राजाला हे अकवराकडून मिळाले होते. या शहराभोवती भित आहे. ही सुमारे १७ फूट उंच व २½ ते ५ फूट रुंद आहे. तटबंदीवर वरच मुसलमानी लेख आहेत. येथे देवळे पाहण्यालायक आहेत. किल्ल्याच्या भोवती दुहेरी भित आहे. पायथ्याशी या भितीची जाडी ३० फूट असून टोंकावर १२ फूट आहे. येथील चैल फार सुप्रसिद्ध आहेत. येथून पूर्वेस २० मैलांवर मंगलोद येथे संस्कृत लेख असलेले ( इ. स. ६०४ ) एक देवालय आहे. जोधपुरांत मिळालेल्या लेखांत हा जुना आहे.

**नांगवान**—ब्रह्मदेश, दक्षिण ज्ञान संस्थानांतील मध्य-भागांत असणारे लहानसे संस्थान. उ. अ. २०°३३' ते २०°३६ व पू. रे. ९७°१०' ते ९७°२२'. क्षेत्रफळ ४२ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९०१ ) ४८०५. यांत लोईसंग नांवाचे सर्वांत उंच शिखर ( ८००० फूट ) आहे. मुख्य ( पिक्के कालव्यांनी उत्पन्न केलेली ) तांदूळ, केळी, व मुद्गमूग ही आहेत. नांगवान हे मुख्य शहर आहे.

**नाची**—प्रख्यात तेलगू पंडित इलेश्वरोपाध्याय ( पहा ) याची मधली मुलगी. असून ही वालविधवा होती. नाची प्रथम मंदबुद्धि व संसारासक्त असे पण इलेश्वरोपाध्यायाने केलेले ज्योतिष्मती (मालकांगोणी)चा कल्प घेतल्यापासून हिची बुद्धि अत्यंत तीव्र झाली व अल्पचकाळांत शास्त्रांतील अनेक विषयांत ती इतकी पारंगत झाली की, त्यावर ती व्याख्याने हि देऊ लागली. पुढे थोड्याच दिवसांनी तिने संस्कृतांत एक नाटक रचिले. त्यांत तिने आपले जन्म झाल्यादिवसापासून वैधव्य व विद्याभ्यास येथपर्यंत सविरतर व वीर-रसप्रधान वर्णन फारच उत्कृष्ट लिहून वापास दाखविले. ते त्यास पसंत होऊन त्याने त्या नाटकास 'ना-नी' हे नांव दिले.

हिने काशी, मथुरा इत्यादि ठिकाणच्या सर्व पवित्र यात्रा केल्या. ही दिल्ली, जयपूर इत्यादि शहरांतहि गेली होती. तेथे हिच्या गुणावर हिला तेथील राजांनी अनेक वक्षिसे दिली.

**नाझरेथ** ( आधुनिक-एन् नासिरा ).—हे गांव गॅलिलीत एसद्दोलोन मैदानाच्या दक्षिण सरहद्दीवर असलेल्या टेंकड्यांच्या मध्ये होते. येथेच ख्रिस्ताचा वाळपणांतील काळ गेला. या गावांतील पाण्याचा झरा ( सेंट मेरीचा कूप ) ख्रिस्ताच्या वेळचा असावा. इ. स. ६०० च्या सुमारास येथे एक मोठे मंदीर होते. ११८७ साली हे मलाहीनने घेतले. १५१७ साली हे शहर तुर्कांच्या हाती आले. येथे सुमारे ३५०० मुसलमान व ६५०० ख्रिस्ती लोक आहेत. येथे शाळा व रुग्णालये वगैरे लोकोपयोगी संस्था आहेत. येथील धर्मप्रसिद्धीने मंदिर अगून दाखवितात.

**नाझारेथ**—भद्रास इलाख्यांत तिन्नेवेली जिल्ह्यांतील भीमकुंठम तालुक्यांतील एक खेड. हे गालमकोटापासून २२ मैल आहे. लोकसंख्या सुमारे चार हजार. अर्धापेक्षा अधिक लोक विध्वन धर्माचे आहेत. हे एक मिशनरी लोकांचे खेड

असून येथे मुलांकरिता एक हायस्कूल आहे. एक कला-विषयक, एक औद्योगिक शिक्षणाची शाळा येथे आहे. येथे उत्तम तऱ्हेची किनारी ( लिस ) तयार होते असे म्हणतात.

**नाझीरा**—अथवा गरगांव. आसामांत सिवसागर जिल्ह्यांतील एक खेड. हे दिखो नदीच्या डाव्या तीरावर वसलेले असून सिवसागर शहराच्या आग्नेयीस ९ मैल आहे. १६ व्या शतकाच्या मध्यापासून ते १७ व्याच्या अखेरीपर्यंत येथे 'अहेम' राजांच्या वेळची राजधानी होती. एकदां कच्छचा राजा नर-नारायण ह्याने व एकदां डाक्याचा नवाब मीरजुमला ह्याने, असे दोनदां ह्या गांवावर हल्ले चढवून हे काबीज केले होते. या गावाला त्यावेळी ४ तीन तीन कोसांच्या अंतरावर एक एक असे ४ भव्य दरवाजे होते. नाझीरा हे आतां 'आसाम टी कंपनी' चे मुख्य स्थान आहे व येथे मोठा बाजार भरतो. गेहूची व डिन्नगडास जाण्यास येथून रेल्वे आहे. येथे एक हायस्कूल आहे.

**नाट**—ब्रह्मदेशांतील कांही देवते. हे पूर्वी बहुतेक प्रसिद्ध पुरुष व स्त्रिया असून त्यांना आकस्मिक कारणांमुळे मृत्यु आले. यांत पुष्कळ राजे व राण्या आढळून येतात. साधारण आकस्मिक कारणांमुळे मेलेल्या मनुष्याच्या आत्म्यास गति न मिळून त्याचे पिशाच्च होऊन ते त्यास पूर्वजन्मा पांडा करणाऱ्यास प्राप्त देते अशी पुष्कळ लोकांत समजूत आहे. तीस अनुसरूनच या नाटावद्दल दंतकथा आहेत. यांची संख्या एकंदर ३७ असून त्यात कांही स्त्रियाहि आहेत. यांतील पुरुषांचे पुजारी पुरुष व स्त्रियांच्या स्त्रिया असतात. ते प्रत्येक नाटाचा जो ठराविक पोपास असतो तोच पोपास करतात. [ इ. अ. १९०५. ]

**नाट** ( नाटवा )—यांधी वस्ती संयुक्तप्रांतांत फार ( सुमारे ७० हजार ) आहे. बंगाल, मध्यहिंदुस्थान व बऱ्हाड-मध्यप्रांत यांतून दहा दहा हजार वस्ती आहे. इतर प्रांतांतूनहि थोडथोडी आहेत. एकंदर लोकसंख्या ( १९११ ) १२६४२८; पैकी ९५१६३. हिंदु व ३०८५० मुसलमान आहेत. नाट हे नांव कसरतीचे व दोऱ्यावर चालण्याचे खेळ करीत प्रवास करणाऱ्या अनेक जातींना दिलेले आहे. वादी, बाजीगर, दांगचरहा, झपेरा, गारुडी, कोल्हाडी, वेडिया, यांनाहि नाट म्हणतात. नाट हे लोक कंजर, वाडिया व डोम या जातींपासून झाले असावेत असे वाटते. ही जिप्सी लोकांची एक जात आहे असे क्षोणी म्हणतात. बंगाल्यांत बाजीगर व कबूतरी असे दोन वर्ग आहेत. या दोघांसहि पूर्वी कंजर म्हणत. मध्यप्रांतांत गोपाल नांवाच्या लहान जातींतल्या बायकांस कबूतरी म्हणतात. यावरून नाट हे नांव पंध्याचे वाचक आहे जातीचे नव्हे. या लोकांच्या चालांरीतीवरून हा सर्व जातीचा गाळ असावा असे वाटू लागते. हे वाटेले त्याच्या हातचे वाटेले ते जातात. हे आपल्या बायकांस व्यभिचारावर पैसे मिळविण्याची परवानगी देतात. पंजाबांतील नाट लोकांत मूल झाले की ते आंबाला देतात

कारण तिच्या मुलीला मूल झाल्यामुळे व्यभिचारांत जास्त पैसे मिळण्याचा अंभव कमी आला; म्हणून भरपाईवद्दल पहिले मूल देतात. तिला ३० रुपये देऊन ते मूल पुन्हां परत घेतात. दोरीवर चालणे, पायास शिगे बांधून त्यांच्या टोंकावर दोरीवरून चालणे, दोरीवर परात ठेऊन तीवर डोकें ठेऊन तोल संभाळून दोरीवरून सरकत जाणे इत्यादि कौशल्याची कामे हे लोक करतात. सोपरा, गारुडी हे साप धरितात व सापाच्या विपावर हे लोक औषधे वाळगतात. [ रसेल व हिरालाल; सेन्सस रिपोर्ट १९११; अशियाटिक रिसर्चस, पु. १६; कलकत्ता रिव्यू, पु. ५. ]

**नाटकगृह**, प्राचीन ग्रीक रोमन काळ.—नाटके करून दाखविण्याकरितां मुद्दाम तयार केलेल्या इमारतीला नाटकगृह म्हणतात. युरोपमध्ये प्राचीन काळी नाटके करण्याचा मूळ प्रघात प्राचीन ग्रीक लोकांमध्ये सुरू झाला. डायोनिसिस नामक देवतेच्या धार्मिक उत्सवांत गायन व नृत्य करण्याच्या पद्धतीपासून पुढे नाटकप्रयोगांचा उद्भव झाला. वरील उत्सव अथेन्स येथे होत असे. त्यावेळी गीतनृत्यांच्या जलशांतील मुख्य इसम इतरांवरून कांहीं वेळ संभाषण करीत असे. पुढे या जलशांतील इसमाची संख्या वाढून त्यांतील संभाषणांना अधिकाधिक महत्त्व प्राप्त होऊं लागलें व त्या प्रयोगाकरितां स्वतंत्र रंगण पात्रांना पोषाख वगैरे करण्याकरितां निराळी जागा आणि प्रेक्षकांना बसण्याकरितां वेगळी जागा याप्रमाणें व्यवस्था करण्यांत येऊं लागली. ख्रिस्तपूर्व ४९९ मध्ये अशा प्रयोगाकरितां एक कायमचे नाटकगृह (थियेटर) तयार करण्यांत आलें. ही इमारत लांकडीच होती, पण नंतर बांधलेला भाग दगडी होता. प्राचीन ग्रीक लोकांतील नाटकगृहाचा आज अस्तित्वात असलेला उत्तम नमुना एपिडोरसचे ख्रि. पू. ४ व्या शतकांत बांधलेले नाटकगृह हा आहे. याशिवाय प्राचीन ग्रीक नाटकगृहाचे नमुने डेलॉस, इरेट्रिया, ओरोपस वगैरे ठिकाणी उपलब्ध झाले आहेत.

पुढे प्राचीन ग्रीक लोकांत नाट्यप्रयोग करण्याची सुरवात झाल्यावर नाटकगृहांना विशेष महत्त्व आलें. आज उत्तम स्थितीत उपलब्ध असलेले दगडी नाटकगृह लायकरगसच्या वेळचे आहे. त्यांत १५००० प्रेक्षक बसण्याची सोय असे. दगडी नाटकगृह करण्याला टेंकडीच्या उताराची जागा पसंत करण्यांत येत असे व प्रेक्षकांच्या जागेची रचना अर्धवर्तुळाकार करून त्याच्या पायथ्याशी वर्तुळाकार रंगभूमि तयार करीत असत. ग्रीक रंगभूमीवर देखावे बदलण्याची व्यवस्था फार क्वचित् असे. नाटकांत एखाद्या देवतेचें पात्र असल्यास तें जमीनीपासून वर निराधार हवेंत उभे करण्याची व्यवस्था यारीच्या साहाय्यानें करीत. तसेंच भुतें पाताळांतून (अंडर-वर्ल्ड) वर येतात असें दाखविण्याची सोयहि रंगभूमीवर असे. मेघांचा गडगडाट उत्पन्न करण्याकरितां

धातूच्या भांड्यांत मोठाले गोटे यंत्राच्या साहाय्यानें गरगर फिरत ठेवून आवाज उत्पन्न करीत.

रोमन लोकांनी नाटकगृहाची इमारत बांधण्यांत फार सुधारणा केली. कमानांची रचना व काँक्रीटचा उपयोग करून सपाट जमिनीवर तीन तीन मजली नाटकगृह ते बांधीत असत. ग्रीकांप्रमाणे नाटकगृहाकरितां टेंकडीचा उतार त्यांना लागत नसे; व रोमन नाटकगृहांतील प्रेक्षकस्थान, रंगभूमि व वाद्यस्थान (ऑर्केस्ट्रा) तिन्ही मिळून एकच इमारत दिसे. रोमन रिपब्लिकच्या काळांत रोमन लोकांतील साधेपणा नाहांसा होत गेला व त्यांच्या नाटकगृहांनाहि ग्रीक लोकांतील चैनीचे वळण लागलें. ख्रि. पू. ५५ मध्ये पॉपेने जे दगडी नाटकगृह बांधण्यास सुरवात केली त्यांत ४०,००० प्रेक्षक बसत असत असें प्लिनी म्हणतो. याच नाटकगृहाचे अवशेष रोममध्ये अद्याप पहावयास मिळतात. हे नाटकगृह ग्लॅडिएटर लोकांच्या सामन्याकरितां हि वापरीत असत. प्लिनीने आणखी कांहीं नाटकगृहांचें वर्णन दिलें आहे; त्यांपैकी एकांत ८०,००० लोक बसत असत असें तो म्हणतो, ते अविश्वसनीय वाटतें. रोमन साम्राज्याच्या प्रांतांतील महत्त्वाच्या शहरांतहि निदान एकेक तरी नाटकगृह असे; त्यांपैकी कांहींचे अवशेष आज उपलब्ध आहेत. ग्रीक व रोमन नाटकगृहें बहुधां वर उघडीं, विन छपराचीं असत; पण रोमन लोकांचीं कांहीं नाटकगृहें आच्छादनायुक्त बांधिलेलीं असत. रोमन लोकांत सीनेसिनीची प्रगतीहि ग्रीकांपेक्षा अधिक झाली.

**आधुनिक काळ.**—मध्ययुगांत वाद्यवलांतील साधु-पुरुषांच्या अद्भुत चमत्कारांच्या गोष्टींसंबंधी लिहिलेली नाटके (मिरॅकल-प्लेज) विशेष लोकप्रिय व रुढ होती. अशी नाटके चर्चमध्ये किंवा तात्पुरत्या उभारलेल्या भांड्यांत होत असत; त्यांच्याकरितां कायमची बांधलेली नाटकगृहें नव्हती. १६ व्या शतकांत पुन्हां सासारिक किंवा प्रांशिक (सेक्युलर) नाटकांना सुरवात झाली व इंग्लंडांत एलिझाबेथ राणीच्या वेळी असल्या नाटकांना वाढ्मयात वरेंच महत्त्व प्राप्त झालें. या शतकांतील ही नाटकहि तंतूत किंवा भांड्यांत किंवा सार्वजनिक खाद्यगृहांच्या (इन) आवारांत हलक्या वर्गांतील भटके लोक करून दाखवीत. पण १६ व्या शतकाच्या अखेरीस शेक्सपियर व बुर्वेज यांच्या व्यवस्थापकत्वाखाली कायमच्या इमारतमध्ये नाट्यप्रयोग होण्यास सुरवात झाली. लंडनमध्ये पहिले नाटकगृह 'दियेटर' या नांवाचे जेम्स बुर्वेज या नटानें १५७६-७७ साली बांधलें. ते लांकडी होतें व स. १५९८ मध्ये ते पाडून टाकण्यांत आलें. याच सुमाराचे दुसरे नाटकगृह 'कर्टन' नांवाचें असून ते १६४२ पर्यंत उपयोगांत येत होतें. शेक्सपियरच्या चरित्राशी संबद्ध असलेले 'ग्लोब' नाटकगृह १५९९ साली बुर्वेजनेच बांधलें. १६१३ साली ते जळाल्यामुळे पुन्हां बांधलें गेलें. याशिवाय दि रोज, दि स्वॉन, फॉर्च्युन, रेडबुल, पॅरिस गार्डन वगैरे अनेक नाटकगृहें या सुमारास बांधलीं

गेली. ही इंग्लंडमधील आद्य नाटकगृहं पूर्वाच्या तात्पुरत्या मंडपवजा नाटकगृहाच्या नमुन्याचीच होती, प्राचीन ग्रीक वळणाची नव्हती. या नाटकगृहांत मध्यभागी स्टेज असून तीन वाजूंनी प्रेक्षकांच्या जागा असत; व चवथ्या वाजूस नट सजण्याचें नेपथ्य (ग्रीनरूम) असे. अशा नाटकगृहांनां अष्टकोनी आकार असे व प्रेक्षक वसण्याची गॅलरी चोहों वाजूस ग्रीनरूमच्या वरहि असे.

१६ व्या शतकांत इटलींत नाट्यप्रयोगांना इंग्लंडांतल्या-हून अधिक महत्त्व मिळालें होतें व तेथील नाटकगृहं प्राचीन नमुन्यावर तयार होत होती. त्यांपैकीं व्हिसेंझा येथील द्रीटो ऑलिंपिको नांवाचें नाटकगृह अद्याप अस्तित्वांत आहे. फ्रान्समध्ये सांसारिक नाट्यप्रयोग इंग्लंडपेक्षां अर्धी महत्त्व पावले. स. १४६७ मध्येच एक चांगलें नाटकगृह होतें. १६ व्या शतकांत एका इटालियन नाट्य-प्रयोगानिमित्त पोपाख व सीनसिनरी यांवर अतोनात पैसा खर्च झाल्याची माहिती मिळते; व १७ व्या शतकांत पॅरिसमध्ये ऑपेराला नियमितपणें सुरवात झाली होती. १८ व्या शतकाच्या अखेरीस नेपल्स येथील सैन कालों आणि मिलनचें लास्कारा हीं दोन नाटकगृहं सर्व युरोपांत सुरेख होती. पण अलीकडील लंडन, पॅरिस, सेंटपीटर्सबर्ग आणि युरोप व अमेरिकेंतील इतर शहरांतील नाटकगृहं आकार व शोभा या दोन्ही बाबतींत फारच पुढें गेली आहेत.

आ धु नि क स्टे ज ची र च ना.—स्टेजच्या सुधारणेला प्रथम ऑस्ट्रियांत १८८० च्या सुमारास सुरवात झाली. त्यांतील ध्येय नैसर्गिकपणा आणण्याचें होतें. आधुनिक यांत्रिक शोधांचा व प्रकाशसाधनांचा उपयोग स्टेजकडे करण्यांत येऊ लागला. नाटकगृहांत आगी बरचेवर लागत, त्यामुळें आर्गापासून वचाव करण्याच्याहि अनेक युक्त्या निघाल्या. या सुधारणांच्या बाबतींत ग्रेटब्रिटन व फ्रान्स मात्र सर्वांत मागासलेलें होतें. अलीकडील नाटकगृहांचे लांकडी, अर्धलांकडी, व लोखंडी असे तीन प्रकार आहेत. तसेंच स्टेजवरील पडदे व सीनसिनरीबाबत कामें शारीरिक शक्ति, जलशक्ति किंवा विद्युत् शक्तीनें करण्यांत येतात. लांकडी किंवा अर्ध लांकडी स्टेजवरील सर्व कामें शारीरिक शक्तीनेच करितात; पण लोखंडी स्टेजसंबंधी कामें तीन्ही किंवा तीन्हीपैकी कोणत्या तरी शक्तीनें करतात. जलशक्ति वापरणें खर्चाच्या दृष्टीनें सर्वांत अधिक महाग जातें. पट्यावरील रंगीत सीनसिनरी काढण्यांत हल्लीं इंग्लंडमधील चित्रकार युरोप व अमेरिकेंतील तद्गर्वायांमध्ये सर्वांत पुढें आहेत.

ना ट क गृ हा स बंधी का य दा.—प्राचीन रोमन काळांत बऱ्याच उद्योगी नटाच्या धंद्यास सुरवात झाली, व तत्कालीन नटवर्ग गुलामांपैकी असे व त्यांची प्राप्ति त्यांच्या मालकांना मिळे. या धंद्यासंबंधी कायदा थिओडोशियन कोडमध्ये आहे, त्यावरून पाहतां या धंद्याला फार हलका मानीत असें दिसतें. नटाचें दिव्सी धर्मसंस्कार करूं

नयेत; अगदीं असाध्य रोगांत व त्यांतून वाचल्यास पुन्हां नटाचा धंदा न करण्याच्या अटीवर संस्कार करावा; नटांच्या मुलींना त्याच धंद्यांत पडण्याची सक्ति नसावी, खीनटांना धंदा सोडून भिक्षुकिर्णा होण्याची परवानगी असावी, वगैरे कलमें त्या कोडांत होती. जस्टिनियनच्या कोडमध्ये नटांचे पुतळे सार्वजनिक रस्त्यांत ठेवूं नयेत, खी नाटकगृहांत नवऱ्याच्या परवानगीशिवाय गेल्यास तें सोडविद्दोस (ढाय-व्होर्स) योग्य कारण मानलें जाई, वगैरे नियमाहि आढळतात.

इंग्लंडांत इतर युरोपीय देशांप्रमाणेच नाटकगृहाविषयक कायदा अगदीं अलीकडे झालेला आहे. पूर्वी नाटकगृहांवर चर्चेंच नियंत्रण असे, त्यामुळें एतत्संबंधी पाहिले नियम चर्चेंच केलेले आहेत. ख्रिस्ती इसमांना नाटकें पाहूं नयेत, नटाचे ख्रिस्तीधर्मविधी व अंत्यविधी करूं नयेत, पाद्री मंडळींनी नाट्यप्रयोग करूं नयेत, नटांशीं संवध ठेवूं नये व नाटकें पाहूं नयेत, वगैरे निबंध होते. रेफर्मेशनपासून हे निबंध नष्ट होण्यास सुवात झाली पण रामे लोकांनी राजकीय व इतर दृष्ट्या आक्षेपाह नाटकें करूं नयेत, नट व नाटकगृह यांनी सरकारी परवाना प्रथम काढावा वगैरे नियंत्रण ठेविलें. लाय-सेन्सशिवाय काम करणाऱ्या नटांना १५७२ च्या कायद्यानें फटके मारण्याची कडक शिक्षा ठेविली होती. नंतर या संवधीच्या कायद्यांत अनेक वेळां सुधारणा झाली. नाटकगृहं बांधणें हा स. १८४२ पर्यंत मोनांपोली (विशिष्ट व्यक्तीनें विकत घेतलेला हक्क) असे, त्यानंतर काहीं कायद्याच्या अटीवर सर्वांनां मोकळीक देण्यांत आली. कामनवेल्यच्या-वेळीं एतद्विषयक नियंत्रणाची कमाल झाली, कारण तत्कालीन प्युरिटनपंथी राज्यकर्त्यांनीं कोणीहि नाटक पहावयास जाणें हा गुन्हा ठरविला होता. नाट्यप्रवावरचें नियंत्रण एलिझाबेथ राणीच्या काळापासून आहे. स. १८४२ च्या कायद्यानें प्रत्येक नाट्य ग्रंथाची प्रत नाटकप्रयोग होण्यापूर्वी सरकारकडे पाठवून भेजुरी घेणें जरूर झालें आहे. नामंजुरीची कारणें पुढीलप्रमाणें ठरविली आहेत—( १ ) असभ्यता; ( २ ) अनिष्ट पात्रें; ( ३ ) जिवंत किंवा नुकत्याच मेलेल्या इसमाचें विकृत निदर्शन; ( ४ ), धर्मनिष्ठेचें विघातक वर्णन; ( ५ ) गुन्हा किंवा दुर्गुणाला उत्तेजन; ( ६ ) शांतता विघातक किंवा दोस्त राष्ट्रांच्या मैत्रीला विघातक मजकूर. ब्रिटिश साम्राज्यांतील देश व इतर युरोपीय देश यांत इंग्लंडच्या सारखाच कायदा आहे.

भा र ती य.—संस्कृत बाह्मयांतल नाट्यविषयक ग्रंथांतच नाटकगृहावद्दली माहिती दिलेली असते. नाटयशास्त्रावरील सुप्रसिद्ध भरतमुनीप्राणीत ग्रंथ 'नाटयसूत्र' यांत भरत हाच देवांचा सूत्रधार ( स्टेज मॅनेजर ) होता असें सांगितलें आहे. नाटकांच्या प्रास्ताविक भागावरून असें दिसतें की, नाट्य-प्रयोग राजाश्रयाखाली राजवाड्यांत करण्यांत येत असत. तथापि सामान्य लोकांकृतितां हि नाटकप्रयोग यात्रांच्या वेळीं देवाल्यांत किंवा मंदपांत होत असत. अजूनहि रेतेगांवांतून

नाटक देवालयांत किंवा मुद्दाम तयार केलेल्या मंडपांत करतात. नाटकगृह बांधण्याची कल्पना युरोपियन नाटक-मंडळ्यांनी इकडे मूर्त स्वरूपांत आणली. त्यापूर्वी मोठ-मोठ्या शहरांतून देखील एखाद्या चाळीत किंवा वाड्यांत नाटक होत. आतां बहुतेक मिल्ह्याच्या गांवी नाटकगृह बांधण्यांत आली आहेत.

मुंबई शहरांत आजमितीस सुमारे अकरा नाटकगृह आहेत. त्यांपैकी पारशी नाटक मंडळ्यांच्या मालकीचीं अशीं चार आहेत. मुंबई, सुरत, बडोद, अमदावाद इत्यादि ठिकाणी गुजराथी नाटकमंडळ्यांच्या मालकीचीं नाटकगृह आहेत. मराठी नाटकाची जोपासना पुणे शहरांत झाल्यामुळे तेथील नाटकगृहांचा इतिहास पाहू.

सन १८५२ पर्यंत पुण्यास नाटक होण्यास सुरुवात झालेली नव्हती; अर्थात् नाटकगृहहि नव्हती. या साली गोविंदभट सांगलीकर यांची पौराणिक नाटकमंडळी प्रथम पुण्यास आली व तिचे खेळ शनवार पेठेंतलं श्रीमंत सांगलीकर यांच्या वाड्यांत मंडपघालून होत असत. पुढे वाडा मिळेनासा झाल्याने १८५५ साली कसबा पेठेंत आविकरांच्या वखळीत नाटकाकारितां मुद्दाम मंडप घालण्यांत आला. १८५८ साली शनवार पेठेंत आप्पा वळवंताच्या वाड्यानजीक, इल्ली नूतन मराठी विद्यालयाची व्यायामशाळा आहे त्या ठिकाणी, सुमारे चारशें लोक वसतील इतका एकमजली गवती छपराचा मांडव घालण्यांत आला होता; परंतु हे तात्पुरतें नाटकगृह अग्निनारायणास पसंत न पडल्यामुळे त्याने त्याचा स्वाहाकार केला! या मंडपाचे नांव 'पूर्णानंद नाटकगृह' असें होतें. मंडप जळाल्यावर तेथेंच एकखांबी तंबू-प्रमाणे अर्धवट मंडप व अर्धवट इमारत अशा तऱ्हेचे नाटकगृह बांधण्यांत आले. हा मंडपहि एके दिवशीं अकस्मात पडला व १८६० सालच्या सुमारास याच जागेवर पक्कें नाटकगृह बांधण्यांत आले. याच नाटकगृहांत विष्णुपंत छत्रे यांची सर्कस व एक पाश्चात्य नट मि. डुआरिंग यांचे खेळ, तसेंच प्रसिद्ध आर्थोद्वारक कंपनीची व डोंगरे यांच्या कंपनीची नाटके होत. १८६४ साली भर बुधवार पेठेंत 'आनंदोद्भव' नाटकगृह बांधले गेलें. या नाटकगृहांत जुन्या नाटकमंडळांतलं किर्येक नट प्रसिद्धास आले होते. सांगलीकर, इवलकरंजीकर, कोल्हापूरकर यांची नाटके याच नाटकगृहांत होत असत. किलोस्कर संगीत मंडळीचा जन्म याच नाटकगृहामध्ये १८८० साली झाला. यानंतर गणेश पेठेंत श्री. रा. परांजपे यांचे आर्यभूषण व नंतर दाणेआळीत शेळार यांचे जे इल्ली त्रिवकराव जवडे यांचे 'विजयानंद' या नांवाने प्रसिद्ध आहे, ते अशीं दोन नाटकगृह बांधण्यांत आली. पैकीं आनंदोद्भव नाटकगृह अलीकडे रद्द झाले असून आर्यभूषण नाटकगृहहि जुनें होऊन नुकतें जळाले. अर्थात् पुण्यास एक प्रशस्त, शोभिवंत व हवाशीर

असे नाटकगृह मध्यवस्तीत जरूर हवे होतें. ही उणीव १९०९ साली बांधलेल्या किलोस्कर संगीत नाटकगृहानें भरून निघाली. नाना फडणिसांच्या वाड्याच्या दक्षिण भागांत हे नाटकगृह बांधिले आहे.

आपल्या इकडाल नाटकगृहांतहि अद्याप पुष्कळ सुधारणा झाली पाहिजे. पुष्कळ नाटकगृह अर्ध असून, आंत खेळती हवा चांगली नसते; तसेंच थोड्या जागेंत पुष्कळ माणसे वसवीत असल्यामुळे कोंडवाढ्याप्रमाणें खेचाखेची होऊन प्रेक्षकलोकांना अनेक गैरसोयी सोसाव्या लागतात. त्याच-प्रमाणें बोर्ड अर्ध असून पात्रांना जाण्यायेण्याची चांगली सोय नसते व देखावेहि चांगल्या रीतीने मांडतां येत नाहींत. तसेंच नाटकगृहांत केव्हां केव्हां गर्दीमुळे जाण्यायेण्याचा मार्ग बंद होऊन लोकांची गैरसोय होते. ही गैरसोय जाण्यायेण्याचे निरनिराळे रस्ते करून दूर करतां येईल. याखेरीज स्त्रीपुरुषांना समोरासमोर न वसवितां पुरुषांच्या पाठीमागे त्रिया किंवा अशाच प्रकारची दुसरी व्यवस्था करून व जाळ्या घालून त्यांना वसण्याची सोय करावी. फ्रान्समधील एका नाटकगृहाचे वर्णन एके ठिकाणी दिले आहे तें असें:—“ तें नाटकगृह सगळ्या जगांत मोठें थोरलें आहे. त्याने पावणेतीन एकर जमीन व्यापली असून तें बांधण्यास चवदा वर्षे लागली व २,१६,००,००० रुपये त्यासाठी खर्च झाले. याचे अंतरंग व बहिरंग उत्तम सामानानें व रंगानें भूषविले आहे. सगळ्यांत अतिशय विलक्षण भाग म्हणजे प्रचेड जिना होय. याची लांबी १९७ फूट, रुंदी ४३ फूट व उंची ६९ फूट आहे.” नाटकगृहास आग वगैरे लागू नये म्हणून जे उपाय सुचविण्यांत आले आहेत. ते:—(१) नाटकगृहास जें सामान घालावयाचें तें विवक्षित रसायन पदार्थांत बुडवून मग त्याची योजना करावी. (२) होतां होईल तितका लोखंडाचा उपयोग करावा. (३) नाटकगृहाला असणाऱ्या गॅलऱ्या, खिडक्या आणि त्यांच्या पुढील भाग यांची जमीन लोखंडी करावी. (४) बैठकीच्या जागा करावयाची तीहि ज्वालाप्रशामक पदार्थांची करावी. उदाहरणार्थ, कांहीं एक रसायन द्रव्य घालून तयार केलेल्या एका विशेष प्रकारच्या कागदाची करावी आणि पाठीमागे टेंकावयास असते तें केशप्रपूरित असावें. (५) पडदे वगैरे होतां होईतो रेशमाचे अगर लोकराचे करावे. (६) पडद्यांस रंग देणें तो एक तऱ्हेची खळ आहे. ती खळ आणि डिकाचे पाणी या मिश्रणानें घावा. टरपेटाईन अगर सार्थें तेल यांचा उपयोग करू नये. (७) जमिनी करण्याकडे चुना व खडी (कॉक्रीट) अगर जमीन करण्याची कौलें यांचा उपयोग करावा. (८) नक्षीकाम करणें असल्यास लोखंडाची मदत घ्यावी. (९) रंगभूमीचा शेवट आणि प्रेक्षकांची वसण्याची जागा यांमध्ये एक मला जंगी लोखंडाचा पडदा असावा. त्यास खाली वर करण्याचे साधन असावें. आग लागल्याची आरोळी झाल्याबरोबर त्या पडद्यास विरेंत घालतां यावें.

नाटकांसंबंधी कायद्याचा आरंभ १८८५ त पुण्यांत झाला. पुण्याच्या डिस्ट्रिक्ट मॅजिस्ट्रेटने नाट्यगृहाच्या नियमांची रचना केली. त्यामध्ये मुख्यत्वे पुढील नियम महत्त्वाचे होते. (१) प्रत्येक नाट्यगृहांत नियमित माणसे वसविणे. (२) राकेलचे दिवे बंद करणे. (३) एक वाजण्याच्या पुढे रात्री नाटक न करणे. आणि (४) आगाचा बंदोबस्त राखण्याकरिता पाण्याच्या व मातीच्या टोपल्यांची तरतूद करून ठेवणे. पहिल्या व चवथ्या कलमाची अंमलबजावणी नाटकगृहाच्या मजदुरांच्या व सुरक्षितपणाचा विचार करून केली असली पाहिजे हे उघडच आहे. ही लोकांच्या दृष्टीने अपवाद घेण्यासारखी नव्हती व त्याबद्दल कोणी झुरझुर केलीहि नाही. २ व ३ ही कलमे मात्र त्यावेळीं वरींच अडचणीची व नुकसानीची होती. परंतु पुढे तीहि दुरस्त करण्यांत आली. [ रंगभूमी मासिक व कुलकर्णी—महाराष्ट्रीय रंगभूमी. ]

नाट्यकर, वाळकोवा ( १८५५-१९१० )—एक महाराष्ट्रीय नट. हे किलॅस्कर मंडळीतील आद्य व प्रमुख नट असून महाराष्ट्रीय नाट्यकलेच्या इतिहासांत जे किलॅस्कर-वाघोलीकरादि प्रसिद्ध पुरुष होऊन गेले त्यांपैकीच नाट्यकर हे एक होते हे उत्तम गवयी म्हणून प्रथम पुण्यास प्रसिद्ध होते. नंतर १८८० साली आण्णासाहेब किलॅस्करांनी मोरोबा वरोवर यांनाहि आपल्यांत ओढिले. हे दोघे नट जर त्या वेळी किलॅस्करांना अनुकूल झाले नसते तर ती कंपनी तेव्हां न निघता, संगीत नाटकाची कल्पनाहि जेथल्या तेथेच मिरली असती. शाकुंतल नाटकांत नाट्यकर कणवाची भूमिका घेत व सौमद्रांत नारद व कृष्ण होत. कृष्ण व कण्व या दोन परस्परविरोधी भूमिका असतांना सुद्धा नाट्यकर या दोन्ही कामांत उत्तम प्रकारचे नैपुण्य दाखवीत. त्यावेळच्या संगीत नाटकांनी महाराष्ट्रांत जी खळबळ उडवून दिली तिचे सूत्रधार कोल्हटकर, वाघोलीकर व नाट्यकर हेच होते असे म्हणण्यास हरकत नाही. स. १८९० नंतर नाट्यकरांनी कंपनी सोडली व ते घरां स्वस्थ वसले. हे ता. १३ जानेवारी १९१० रोजी पुण्यास वारले. [ कुलकर्णी—मराठी रंगभूमी; रंगभूमी मासिक, वर्ष ३, अं. ६-७. ]

नाट्यशास्त्र—सध्या प्रचलित असलेल्या 'नाट्य' या शब्दाचा मूलार्थ व इंग्लिश भाषेतील 'ड्रामा' या शब्दाचा मूलार्थ, या दोहोसंबंधी विचार करतां असे दिसून येते कीं सांप्रत जरी हे दोन्ही शब्द समानार्थी योजले जातात तरी त्यांची मूळ पीठिका फारच निराळ्या तऱ्हेची आहे. 'नाट्य' हा संस्कृत शब्द 'नट' म्हणजे नाचणारा ह्या शब्दापासून झाला आहे हे उघड आहे. नट या धातूचा अर्थ नाचणे असा आहे.

ड्रामा ह्या शब्दाचा मूलार्थ "क्रिया" असाच आहे. परंतु सध्याचा प्रचलित अर्थ फारच प्राचीन काळा म्हणजे ऍरिस्टॉटल या ग्रीक ग्रंथकाराच्या वेळीच सदरहू शब्दाने दर्शित केला जात होता. नाट्यशास्त्राचे मूळ विवेचन करतांना ऍरि-

स्टॉटलने याची व्याख्या मनुष्यांच्या क्रियांचे; भावांचे व आयुष्याचे ध्येयात्मक प्रदर्शन अशी केली आहे. धावरून ग्रीक नाट्यशास्त्राचा मूळ उगम अनुकरणबुद्धीपासूनच झाला असावा असे उघड दिसते. प्राचीन कल्पनेप्रमाणेच सध्याहि नाटकांचा उपयोग घडलेल्या गोष्टी पुन्हा कृत्रिमपणे दाखविण्याकडेच केला जातो, व म्हणूनच नाटकास कोणत्या तरी मायेची जरूरी भासते व म्हणूनच नाट्य हे महाकाव्य ( एपिक ) व वाणीकाव्य ( लिरिक ) ह्यांशी अत्यंत निकट रीतीने संबद्ध आहे असे ऍरिस्टॉटलने म्हटले आहे. फारक ऐवढाच कीं महाकाव्य किंवा वाणीकाव्य ही केवळ शब्दसृष्टीवर उभारलेली असतात व नाटकास शब्दांची व क्रियेची जरूरी भासते. याला अपवाद असे हिंदुस्थानातील यमपुरी वगैरेसारखे बाहुल्यांचे ( पेपर-प्लेज ) खेळ किंवा चल्चित्रपट वगैरे दाखवितां येतील की ज्यामध्ये शब्दसृष्टीची काहींच जरूर नसते परंतु सर्व उभारणी केवळ अभिनय व हावभाव यांवर असते.

नाट्यकलेचा चित्रकलेशी वराच संबंध आहे, परंतु चित्रकलेने दाखविलेले कथानक स्थिर (स्टॅटिक) असते व शब्दसृष्टीचा तर त्यांत पूर्ण अभावच असतो. ह्या उलट नाट्यसृष्टीत एक प्रकारची कथानकाची अखंड परंपरा असते. त्याचप्रमाणे नृत्यकलेचा व संगीतकलेचा नाट्यकलेशी वराच संबंध येतो हे वर दाखविलेच आहे. आम्हां भारतीयांच्या दृष्टीने तर नाट्याचा संगीत व नृत्यकला यांच्याशी अतिशय निकट संबंध आहे. कारण भारतीयांच्या मते मानवी मनोवृत्ति व संगीतशास्त्रांतोळ विशिष्ट नादलहरी यांचा अतिशय चमत्कारिक अन्योन्याश्रय आहे व ह्या विषयावरच संगीतांतोळ रागशास्त्राची उभारणी झाली आहे.

अर्वाचीन दृष्टीप्रमाणे नाट्याचे मुख्यतः आनंदपथ्येवसायी ( कॉमेडी ) व शोकपर्यायवसायी ( ट्रेजेडी ) असे दोन विभाग पाडले जातात. परंतु अगदी प्रथम अशा प्रकारचे विभाग कोणत्याहि नाट्याच्या प्राथमिक दर्शेत दिसून येत नाहीत, व प्राचीन भारतीय नाट्यांत तर ह्या विभागांचा पूर्ण अभाव आहे. वस्तुतः विचार करतां दैविक प्राण्यांची कोणताहि कार्ये केवळ शोकोत्पादक किंवा आल्हादकारक नसतातच. ज्याप्रमाणे मानवी जीवित हे सुखदुःखांचे मनोहर संमिश्रण आहे, त्याचप्रमाणे अशा प्रकारची दैविक कार्ये कांही अशी ग्राह्य व त्याज्य अशा विचित्र घटनांची मीलने होत. परंतु ह्यांपैकी कांही प्रसंग इतरांपेक्षां महत्त्वाचे असल्यामुळे साहजिकच मानवी दृष्टीने त्यास कांही वैशिष्ट्य प्राप्त होत. म्हणूनच वसंतऋतूसारखे आल्हादजनक विशिष्ट समय किंवा विशिष्ट देवतेकरितां भरविण्यांत आलेले यात्राप्रसंग, ज्यावेळी प्राथमिक अवस्थेतील नाट्यरचना लोकसमाजापुढे आली त्यावेळी ह्यांनी त्या प्राथमिक नाट्यावर एकप्रकारची विशिष्ट छान्या पाडली, प्राचीन भारतीय नाट्यरचना तर बहुतेक अशा प्रसंगाच्या वेळीच उद्भूत झाली. उदाहरणार्थ महाकवि



भवभूतीची नाटक 'कालप्रियनाथ' ह्या देवाच्या उत्सवप्रसंगी केली गेली. इटली देशातील फेसेनिनासारखी प्राथमिक नाटक देखील उत्तम पीक निघण्याचा काल जो वसंत- ऋतु अशा वेळीच केली गेली. आनंदपर्यवसायी नाटकाचा कोणत्याही वाजून विचार केला असता असेच अनुमान निघते की आनंदपर्यवसायी नाटक हे निसर्गाच्या पुनरुत्थीकरणसमयीच्या आनंदाचे निदर्शन व निसर्गाचे फलपुष्पास दिलेल्या नवचैतन्याचे व्यक्त स्वरूप होय. परंतु आनंदपर्यवसायी नाटकामध्ये या मूलभूत हेतूचा पुढे इतका अतिरेक झाला की त्यालाच पुढे किळसवाण रूप प्राप्त झाले असे म्हणण्यास काही हरकत नाही.

शोकपर्यवसायी नाटकाच्या उद्भवाचा इतिहास फारच निराळ्या तऱ्हेचा आहे. प्राचीन भारतीय नाट्यांत तर शोकपर्यवसायी नाटक सर्वथा वर्ज्य आहे. परंतु ग्रीकदेशीय वाङ्मयांत शोकपर्यवसायी नाटकाचा कसा उद्भव झाला याजबद्दल क्लिसिअस नामक ग्रीक ग्रंथकाराने म्हटले आहे की, 'शोकपर्यवसायी नाटकाचा मूळ उगम, दिवंगत झालेल्या थोर व कर्तृत्ववान अशा व्यक्तीच्या अंत्यविधीच्या वेळी त्यांच्या आत्मांना पूर्ण शांतता मिळावी व त्यांच्याबद्दल आदर दर्शित केला जावा म्हणून म्हटल्या जाणाऱ्या शोकगीतांतच दिसून येतो'. हे क्लिसिअसचे मत बरेच सयुक्तिक दिसते.

अशा रीतीने नाट्याचे मूळ हेतू कालांतराने बदलत गेले व ग्रीक किंवा भारतीय देशांत नाट्य हे एक निराळ्या प्रकारचे करमणुकीचे वाङ्मयच हाऊन वसले. कॉमेडी हे एक उपरोधिक तऱ्हेचे टीका करण्याचे साधन हाऊन वसले व ट्रॅजेडी हे एक मानसिक विचारांस गंभीर वळण लावण्याचे साधन झाले. प्राचीन भारतीय नाट्याचा हा एक विशेष आहे की त्यामध्ये शोकपर्यवसायी नाटकांचा अभाव आहे. परंतु नागार्जुन आणि मालतीमाधव बगैरेसारख्या नाटकांतून शोकरसाचा परिपोष बराच केला आहे.

ह्याखेरीज नाट्याचे इतर विभाग प्राचीन भारतीय नाट्याप्रमाणे पाहिले म्हणजे दहा रूपके व अठरा उपरूपके होत. त्याचप्रमाणे ग्रीक ग्रंथकार पोलोनियस याने (१) शोकपर्यवसायी, (२) आनंदपर्यवसायी, (३) ऐतिहासिक, (४) मेघपालनविषयक, (५) मेघपालनविषयक आनंदपर्यवसायी, (६) मेघपालनविषयक ऐतिहासिक, (७) शोकपर्यवसायी ऐतिहासिक, (८) सुखदुःखात्मक ऐतिहासिक मेघपालनविषयक असे मेद पाडले आहेत. हे किंवा यांसारखे दुसरे नाट्याचे असलेले विभाग या सर्वांवर ह्याच ठिकाणी विचार करता येणे शक्य नाही. परंतु स्वरूपाच्या दृष्टीने पाडलेल्या ( १ ) संगीत नाट्य आणि ( २ ) नीतिविषयक नाट्य ह्या दोन भागांबद्दल एक विवेक गोष्ट येथे सांगणे इष्ट आहे. त्यापैकी गानप्रधान नाट्य हे मूळ नृत्यप्रकाराशी बरेच सद्दश आहे व ह्या दृष्टीने प्राचीन

भारतीय नाट्य हे ह्या वर्गातच समाविष्ट होईल. दुसरा प्रकार नीतिविषयक नाट्य हे धर्मविषयाच्या अध्येषास विशेष उपयोगी आहे. कारण ह्या प्रकारच्या नाट्यांत रूपककल्पनेने गहन नीतिचे सिद्धांत दृश्य होतात. प्राचीन भारतीय नाट्यांतील "प्रबोधचंद्रोदय" हा याच प्रकारापैकी नमुना होय.

न ट व र्ग व ना ट्या चें नै ति क स्वरूप.—प्राथमिक नाट्यांत निरनिराळी कामे करणारे नटवर्ग यांस एकंदर समाजांत बराच चांगला दर्जा मिळत असावा असे प्राचीन ग्रंथांवरून अनुमान निघते. उदा० पूर्वी भारतवर्षांत देवदैत्यांच्या लढाया, बगैरेसारखे प्रयोग होत असत; त्यावेळी अर्थातच त्या नटवर्गास बराच मान मिळत असावा. याशिवाय दुसरे एक कारण म्हणजे मालविकाग्निमित्रांत दर्शित केल्याप्रमाणे एकंदर नटवर्गास व संगीत, नृत्य, नाट्य, इत्यादि ललितकलांस राजाश्रय मिळत असल्यामुळे साहाय्यक नटवर्गाच्या आयुष्यकालास चिरस्थायी रूप प्राप्त होई व त्यामुळे एक प्रकारचा सामाजिक दर्जाही त्यास प्राप्त होत असे. परंतु प्रसिद्ध रोमन ग्रंथकार प्लौटस याने म्हटल्याप्रमाणे जेव्हा नटवर्गाच्या आयुष्यास फिरती संवय लागू लागली त्यावेळेपासून नटवर्गाबद्दल सामाजिक तिरस्कार उत्पन्न होऊ लागला. त्यामुळे नटवर्गास पुष्कळ तऱ्हेच्या नागरिकत्वाच्या हक्कास मुकावे लागले. चीन देशांत नटास कायद्याच्या दृष्टीने लायक साक्षीदार मानण्यांत येत नसे व तीन पिढ्या पर्यंत सार्वजनिक चढाओढीच्या परीक्षास लायक उमेदवार मानले जात नसे. हिंदुस्थानांत ख्रिस्तपूर्व तेवढा वेष्टावर्ग अशी समजूत आहे, व म्हणूनच येथे किंवा चीन देशांत, किंवा इंग्लंड देशांतहि सहसा जिर्याना नटाची कामे करण्याची बंदी आहे व जिर्यांच्या भूमिका देखील पुरुष किंवा लहान मुले यांनाच घ्याव्या लागतात. सूक्ष्म दृष्टीने पाहू गेले असता काही नटांचे, सामाजिक बंधने छुगारून देऊन, व्यक्तिशः घडलेले नीतिवाद्य आचरण हेच मुख्यतः सामाजिक तिरस्काराचे कारण दिसते. परंतु इतके जरी आहे तरी ही नाट्याच्या धंद्याची दोषकदृष्टीने केलेली विचारसरणी होय. तसल्याच इतर धंदेवाईकांच्यापेक्षा नटवर्गाची नैतिक प्रगति जास्त आहे हे आंकडेशास्त्रानुसार सिद्ध करून दाखविले म्हणजे अर्थातच ह्या धंद्याची उज्वल वाजू निदर्शनास येईल.

नै ति क दृष्ट्या ना ट्य वि चार.—नैतिक दृष्टीने नाट्याचा विचार करण्याचा प्रश्न ख्रिस्तपूर्व राष्ट्रांपुढे क्वचितच आला आहे. बौद्ध धर्मात भिक्षुकरिता घालून दिलेल्या दहा नियमांमध्ये नृत्य, गीत, वादन, खेळ बगैरे निषिद्ध सांगितले आहेत. नाट्याविरुद्ध आलेला मुख्य आक्षेप ख्रिस्ती धर्मीयांना आणला आहे. वास्तविक हा आक्षेप जी नाटक, ख्रिस्ती धर्माच्या मते मूर्तिपुजेसारखा खोटा धर्म वर्णन

करून त्याचाच पुरस्कार करतात अशा नाटकांविरुद्ध होता व तो आक्षेप कोही अंशी त्यांच्या दृष्टीने बरोबर होता. परंतु ज्यावेळी मूर्तिपूजेला धर्मवाला मानले गेले त्यावेळी शिक्षणाचे साधन या दृष्टीने नाटकाची योग्यता फारच वाढली. परंतु ख्रिस्ती धर्मातील ध्युरिदन्त ह्या अति कडक धर्मपंथाचे मत एकंदर नाटकाविरुद्ध होते. परंतु अर्जाबात नाट्यशास्त्रास नामनेप करणे हे शक्य नव्हतं व पुढेहि कधी होणार नाही. एकंदर चालू परिस्थितीकडे पाहून विचार करता नाट्याचे उच्चाटन करून टाकणे स्तुत्य आहे काय? नाट्यांतून रंगभूमीवर दाखविण्यांत येणाऱ्या पुष्कळ गोष्टी अतिशय वाईट व घाणेरड्या असतात हे उघडच आहे, व अशा गोष्टी निषिद्ध समजल्या जाव्यात याबद्दल प्रयत्न करणे जरूर आहे. परंतु नाट्याच्या द्वारे दाखविण्यांत येणाऱ्या पुष्कळ गोष्टी नैतिकदृष्ट्या चांगल्याहि असतात व प्रार्थनालयांत न जाणाऱ्या जनसमूहाच्या दृष्टीने ही नाटके अतिशय महत्त्वाची असतात हे विसरून चालणार नाही. दुसरी गोष्ट म्हणजे सांप्रत जगाला खरोखरीच नाट्याची जरूर आहे, नाही तर नाट्याविरुद्ध चालविलेली चळवळ कधीच विजयी झाली असती. सामान्य जनसमूहास कोणत्याहि तऱ्हेचे शिक्षण नाट्यद्वारां मज्जेत देता येते. सुचर नामक ग्रंथकाराने म्हंटले आहे की ' नाट्ये मानवी हृदयांतील दया, भ्रांति इत्यादि सुप्त स्थितींत असलेले गुण बाहेर उचंबळून आकर्षण करतात. व त्यायोगे हृदयांतील खळबळीच्या नंतर सुख, मद व शांतता उत्पन्न होऊन एक प्रकारची हुशारी वाटते.

जा ग ति क ट टी ने ना टयः चा वि चा र व नि र नि रा-  
ल्ल्या अ व स्या.—नाट्याचा अगदी व्यापक अशा जाग-  
तिक दृष्टीने विचार करतां असे दिसून येते की, प्राचीन भार-  
तीय नाट्य हेच फार पूर्वी म्हणजे उग्रावेळी युरोपीय राष्ट्रांतील लोक रानटी स्थितीत नागवे उघडे फिरत होते, त्याकालीं उद्भूत झाले. प्राचीन भारतीयांचे मूळ जुने धर्मग्रंथ जे वेद त्यावेळी अति प्राचीन जो ऋग्वेद त्यामध्येच संवादरूपाने आलेली घरीच आख्याने आहेत, व हेच मूलभूत उल्लेख भारतीय नाट्याचे प्राचीनत्व सिद्ध करतात. ह्या प्राचीन भारतीय नाट्याचा अर्थातच चीन, जपान वगैरे देशांवर परिणाम घडलेला दिसतो.

प्राचीन पाश्चात्य नाट्य प्रथम स्वतंत्रपणे ईजिप्तमध्ये उद्भूत होऊन ग्रीक व रोमन सांस्कृतिक वर्चस्वाच्या काळी फारच उदयाम आले, परंतु लवकरच पाश्चात्य देशांन मध्ययुगांत पडून आलेल्या सुधारणेमुळे नृतावस्थेस जात असलेल्या नाट्यास एकदम नैसर्ग्य मिळून सध्या दिसत असलेल्या अर्वाचीन पाश्चात्य नाट्याचे स्वरूप दिसत आहे व त्याचा आपल्या पौरस्त्य नाट्यावर-विशेषतः भारतीय अर्वाचीन नाट्यावर-फारच परिणाम झाला आहे, व आपलीहि होत आहे. त्याप्रमाणे एकंदर जागतिक नाट्यप्रगतीच्या चार

अवस्था दिसून येतात त्या पुढीलप्रमाणे:—( अ ) प्राचीन पौरस्त्य नाट्य, ( आ ) प्राचीन पाश्चात्य नाट्य, ( इ ) अर्वाचीन पाश्चात्य नाट्य, ( ई ) अर्वाचीन पौरस्त्य नाट्य; व ह्याच विभागांचा आपणांस स्वतंत्रपणे विचार करावयाचा आहे विषयविवेचनाच्या सोयीकरिता प्राचीन पौरस्त्य नाटकाचे आपणांस तीन भाग पाडतां येतील ते:—( १ ) भारतीय नाट्य, ( २ ) चिनी, जपानी नाट्ये, व ( ३ ) इराणी, अरबी व इतर आशियायामधील नाट्ये. प्राचीन पाश्चात्य नाट्याचा उद्भव ईजिप्तच्या प्राचीन सुधारणेपासून होऊन त्यामध्ये ग्रीक नाट्य व रोमन नाट्य ही अंतर्भूत झाली आहेत व त्यानंतर पाश्चात्यांच्या प्राचीन नाट्यास उतरती कळा लागल्याचे दिसून येते.

अर्वाचीन पाश्चात्य नाट्याचा उद्भव मुख्यतः मूळ इटली देशांत सुरू होणाऱ्या परंतु कालांतराने सर्वथ युरोपखंडांत पसरलेल्या धार्मिक सुधारणेत व विद्यावृद्धीत दिसून येत असून त्याचे ( १ ) इटालियन नाट्य; ( २ ) स्पॅनिश, पोर्तु-  
गीज, फ्रेंच; ( ३ ) जर्मन, स्कॅटिनेव्हियन, रशियन; ( ४ ) व इंग्लिश नाट्य असे चार पोटविभाग पाडतां येतील.

अर्वाचीन पाश्चात्य नाट्याचा एकंदर पौरस्त्य वाङ्मया-  
वर वराच परिणाम झाल्याचे दिसते. विशेषतः आधुनिक भौतिक सुधारणेमुळे व सर्व जगामध्ये युरोपियांची व्यापारांत भरभराट होत असल्यामुळे व मुख्यतः ब्रिटिश साम्राज्याच्या विस्तारामुळे एकंदर पौरस्त्य जगावर, विशेषतः भारतीयांवर फारच परिणाम घडून आले आहेत, ह्यामुळे इंग्लिश भाषेच्या सार्वत्रिक अभ्यासामुळे अर्वाचीन भारतीय नाट्याचे देखील बरेच स्थिररंथर झाले आहे. सांप्रतच्या भारतीय रंग-  
भूमीवर विशेषतः महाराष्ट्रीय रंगभूमीवर तर पाश्चात्य नाट्याने किती कांति केली आहे हे आपणांस स्पष्ट दिसत आहे. परंतु तत्पूर्वी प्राचीन भारतीय नाट्य परिणतावस्थेस कशा रितीने पोहोचले ह्याबद्दल विचार करणे आवश्यक आहे.

भारतीय नाट्यशास्त्रकारांच्या मताने नाट्य हा एक काव्याचा प्रकार आहे. साहित्यदर्पणांत ( ६.१ ) ऐकण्यास योग्य ( श्राव्य ) व पहाण्यास योग्य ( दृश्य ) असे काव्याने दोन विभाग केले आहेत. दृश्य काव्य अभिनेय अस्त्यामुळे ते नाटकांतून दृष्टीस पडते आणि म्हणून त्यास रूपक म्हण-  
तात. शिवाय, नाटकांतील निरनिराळ्या पात्रांची स्वल्पे नटांच्या ठिकाणी प्रतिबंधित होत असतात म्हणूनहि त्यास रूपक म्हणणे रास्त होय.

भारतीय नाट्यशास्त्रकार.

प्राचीन यालापासून भारतीयांचे नाट्यकलेच्या उपपत्तीकडे लक्ष होतें दिवतें. पाणिनीने हि नट, नर्तक व मूक भावकरणाचे यांचा उल्लेख केला असून त्यांच्या उपयोगाकरिता दालम्बी व कुशाग्र यांनी लिहिलेले नटयुक्तांचे ग्रंथ निर्दिष्ट केले आहेत ( ८. ३, ११० ). येथरने या नर्तक व मूक नटांच्या उपयोगाकरिता असलेल्या ग्रंथांचा विचार केला आहे आणि

त्यांच्या अस्तित्वाविरुद्ध जरी हिलेब्रॅटने आपला अभिप्राय व्यक्त केला असला तरी या वावरीत वेबरचेच मत ग्राह्य वाटते. यापुढे भरताच्या नांवाने प्रसिद्ध असलेला नाट्य-कलोपयोगी ग्रंथ रचण्याच्या कामी या नटसूत्रांचा उपयोग केलेला आहे.

भरत.—भरताचा काळ निश्चयाने ठरविता येत नाही. तो मुनि असून फार प्राचीन काळीं म्हणजे काल्पनिक कृष्ण-युगांत होऊन गेला अशा प्रकारच्या आख्ययिका प्रचलित आहेत. त्याचा “ नाट्यशास्त्र ” हा ग्रंथ नाट्यवेदाचे रूपांतर असून तो वेद प्रत्यक्ष ब्रह्मदेवाने लिहिला पण मानवांस कळविला नाही असा समज आहे. या वावरीत युरोपियन विद्वानांची मते परस्परभिन्न आहेत. हेमनच्या मताने भरत हा ख्रिस्ती शकारंभापूर्वी होऊन गेला असला पाहिजे तर तो सर्वोत्कृष्ट संस्कृत वाङ्मय उत्पन्न होण्यापूर्वी म्हणजे ख्रिस्ती शकाच्या पहिल्या शतकांत झाला असावा असे रेमोडचे मत आहे. पिशेलच्या मते सहाव्या किंवा सातव्या शतकांत, तर श्री रा. प्रभाकर भांडारकर यांच्या मते तो चवथ्या शतकांत झाला असावा. या सर्वांच्या मतांहुन हरप्रसादशास्त्री यांचे मत भिन्न असून ख्रिस्ती शकापूर्वी दुसऱ्या शतकांत भरत झाला असावा असे ते मानतात.

ज्याअर्थी भासाने भरताचा उल्लेख केलेला आहे त्या-अर्थी तो त्याच्यापूर्वी होऊन गेला असला पाहिजे हे उघड आहे. तथापि तो त्याच्या फार पूर्वी झाला नसावा. त्याचा ग्रंथ चांगल्या स्थितीत उपलब्ध झालेला नाही. त्याच्या निरनिराळ्या हस्तलिखित प्रतींत भिन्न पाठ व भिन्न विभाग केलेले आढळतात. त्यांतील काही भाग तर मागाहून प्रक्षिप्त केले असले पाहिजेत असे उघड उघड दिसून येते. त्याच्या ग्रंथांत संगीत, गान, नृत्य, शिल्प, विदुषकी, वेप, नाट्य, साहित्य, छंदःशास्त्र, विविध भाषाप्रयोग, रंगभूमिरचना, नट, श्रोतृसमाज इत्यादि सर्व नाट्यकलाविषयक विषयांचे विवेचन केलेले आहे. प्रथम एडवर्ड हॉल याने आपल्या “दशरूप” ग्रंथाच्या आवृत्तीत परिशिष्ट छापून १८-२० व २४हे अध्याय प्रसिद्ध केले. त्यानंतर पॉल रेमोड याने अध्याय १६, १४-१५; ६-७ व जे. ग्रॅसे याने अध्याय २८ प्रसिद्ध केले. पंडित शिवदत्त व काशीनाथ पांडुरंग परब यांनी काय तो “भरत मुनींचे शास्त्र, मुंबई १८९४, काव्यमाला, ४२” या नांवाने ग्रंथ छापून प्रसिद्ध केला. जोनी ग्रॅसेट याच्या नवीन आवृत्तीत आज-पर्यंत १-१३ इतकेच अध्याय प्रसिद्ध झाले आहेत. मातृगुप्त, भट्टनायक, शंकुक ( ९ वे शतक ) व अभिनवगुप्त ( १० वे शतक ) इतक्या लेखकांनी भरतच्या ग्रंथावर टीका लिहिल्या आहेत. परंतु त्यापैकी हल्ली एकहि उपलब्ध नाही.

भरताच्या मागाहून झालेल्या शास्त्रकारांनी भरताच्याच ग्रंथाचा आधार घेतला. त्याचप्रमाणे अग्निपुराणांत या-विषयी जो सारांश दिला आहे ( अ. ३. ३७-३४१ ) तोहि त्याच्या ग्रंथावरूनच घेतलेला आहे. तथापि भरताच्या पश्चात्

नाट्याचा जो विकास झाला त्यायोगाने नाटकाचे आनुषंगिक भाग—उदाहरणार्थ गायक, नर्तक, प्रहसन, मूक अभिनय इत्यादि—हे नाटक या मुख्य विषयापासून अगदी वेगळे करण्यांत आले आणि भरताच्या पश्चात् झालेल्या शास्त्रकारांच्या ग्रंथांत भरताच्या फक्त नाटक या भागाचाच तेवढा प्रामु-ख्याने विस्तार झाला आणि त्यामुळे भरताचा ग्रंथ मागे पडला.

दशरूपः—भरताच्या मागून झालेल्या नाट्यशास्त्रविष-यक ग्रंथांत “ दशरूप ” हा ग्रंथ फार महत्त्वाचा आहे. यांत नाटक हाच मुख्य प्रतिपाद्य विषय असून त्यांत भर-ताच्या ग्रंथाचा फार उपयोग केलेला आहे. त्याचा कर्ता विष्णुपुत्र धनंजय हा असून तो परमार राजा दुसरा वाक्-पति माळव्याचा मुंज ( १७४ ते सुमारे १९५ ) याच्या वेळी होऊन गेला. या “ दशरूप ” ग्रंथावर “ अवलोक ” या नांवाची एक टीका आहे. त्या टीकेचा कर्ता हा स्वतःस विष्णु-पुत्र नांवे धनिक असे म्हणवितो; यावरून तो एकतर स्वतः धनंजयच असावा किंवा धनंजयाचा भाऊ असावा.

प्रतापरुद्रीयः—प्रतापरुद्रीय किंवा प्रतापरुदयशोभूपण याचा कर्ता विद्यानाथ याने आपला ग्रंथ सर्वस्वी दशरूपाच्या आधारे लिहिला आहे. हा ग्रंथ सर्व साहित्यशास्त्रावर आहे. त्या ग्रंथाच्या नाटकविषयक पांचव्या भागांत ग्रंथकर्त्याने नमुन्यादाखल एक पंचांकी नाटक दिले आहे व त्यांत आपला आश्रयदाता काकतीय राजा प्रतापरुद ( सुमारे १२९१-१३२६ ) याची पुष्कळ स्तुति केली आहे.

साहित्यदर्पणः—हा ग्रंथहि फार मूल्यवान समजतात. हा सर्व साहित्यशास्त्रावर असून त्यातील सहावा भाग फक्त नाटक या विषयावर आहे. तो मुख्यत्वेकरून भरत व दशरूप यांच्या आधारे रचलेला आहे. त्याचा कर्ता चन्द्र-शेखराचा पुत्र विश्वनाथ कविराज हा होय. बोलू याच्या मते तो बाराव्या शतकांत होऊन गेला. जगन्मोहन शर्मा याच्या मते त्याने आपला ग्रंथ पूर्वबंगाल्यांत ब्रह्मपुत्रेच्या तीरावर १५०० ( विक्रम संवत् ) या वर्षी लिहिला. परंतु या ग्रंथाचे प्रकाशक काशीनाथ पांडुरंग परब व पांडुरंग वामन काणे यांनी तो चवदाव्या शतकाच्या उत्तरार्धात होऊन गेला असावा असे ठरविले आहे. नाट्यशास्त्रावरील या प्रमुख ग्रंथाशिवाय आणखीहि अनेक ग्रंथ आहेत परंतु ते सर्व हस्त-लिखित असून छापून प्रसिद्ध झालेले नाहीत.

नाटकगृह व नट, नाटकगृहः—भरताने व त्याच्या मागून झालेल्या शास्त्रकारांनी नाटकगृहाची रचना व व्यवस्था यासंबंधी अनेक नियम दिलेले आहेत. परंतु ते केवळ नाटक-विषयक नसून त्यांत गायन व नृत्य यासंबंधीच्या नियमांचाहि समावेश केलेला आहे. या सर्वांचे प्रयोग देवाल्यांतून व राजगृहांतून होत असत हे निश्चित आहे. परंतु त्याच्या कर्ता स्वतंत्र इमारतीहि होत्या फार प्राचीनकाळी काव्य-ग्रंथ तोंडापाठ म्हणून दाखविण्याकरितां एक गुहा होती ही

गोष्ट तिच्यांत असलेल्या खिस्ती शतकाच्या पूर्वीच्या दुसऱ्या शतकांतील शिलालेखावरून सिद्ध झालेली आहे. परंतु तिच्यांत केवळ पठण किंवा नाटके व नकला वगैरेहि होत असत हे निश्चयाने ठरविता येत नाही. या लहानशा गुहा-नाटकगृहाच्या प्रवेशद्वारांतील फरशीला खोल भोंके पाडलेली आहेत. जर या भोंकांचा उपयोग त्याकाळी नाटकाच्या पडद्याची दांडकी बांधण्याकडे होत असला तर या गुहेत नाटकांचे प्रयोग होत असले पाहिजेत हे उघड आहे. प्राचीन काळी मनोरंजनाची ठिकाणे म्हणून गुहांचा फार उपयोग करीत असत असे लूडर्सने प्रतिपादन केले आहे आणि ज्या अर्थी भरताने नाटकगृह हे पर्वताच्या गुहेसारखे व दुमजली असावे असा नियम घातला आहे त्यावरून अशा तऱ्हेच्या गुहा होत्या ही गोष्ट त्याने गृहीत धरली आहे.

नाटकगृहाच्या रचनेसंबंधीचे नियम ( नाट्यगृह, नाट्यमण्डप, प्रेक्षागृह, प्रेक्षागार ) भरताने आपल्या ग्रंथाच्या अध्यायांत दिलेले आहेत. त्याने नाटकगृहाचे तीन प्रकार वर्णिले आहेत. (१) विकृष्ट, हे देवांकरिता असून त्याची लांबी १०८ हात ( प्रत्येक हात म्हणजे १८ इंच लांब ) असावी; (२) चतुरस्र, हे राजेलोकांकरिता असून त्याची लांबी ६४ हात व रुंदी ३२ हात असावी आणि (३) व्यस्र म्हणजे त्रिकोनी नाटकगृह, हे इतर जनांकरिता असून ते ३२ हात लांबीचे असावे. श्रवणाच्या सोऱ्याच्या दृष्टीने चतुरस्र मंडपाची शिफारस केली आहे.

नाटकगृहाचे दोन भाग असत; एक, प्रेक्षकस्थान व दुसरा रंगभूमि. प्रेक्षकस्थान हे स्तंभांच्या योगाने विभागीत असत. ब्राह्मणांची बसावयाची जागा असे दर्शविण्याकरिता अग्रभागी एक धवलस्तंभ रेंवीत असत. त्यानंतर क्षत्रियांची बसावयाची जागा दाखविण्याकरिता एक रक्तस्तंभ रेंवीत असत आणि त्याच्या मागे वायव्येच्या वाजूस वैश्यांची जागा दाखविणारा पातस्तंभ असून ईशान्येच्या वाजूस शूद्रांची जागा दाखविणारा एक निळाकाळा स्तंभ असे. प्रेक्षकांच्या बसावयाच्या जागा कौल व लांकूड इत्यादिकांच्या केलेल्या असत आणि त्या एकावर एक अशा तऱ्हेने रचलेल्या असत. सर्व प्रेक्षकस्थानाच्या पुढे रंगभूमी-शिवाय एक “ मत्तवारणी ” नांवाची ओसरी असे. तिला चार खांबे असत आणि ती प्रेक्षक लोकांच्याच उपयोगाकरिता असे. प्रेक्षकगृहाच्या समोर सदर ओसरीच्या शेजारी रंगभूमि असे ( रंग किंवा रंगपीठ ). ती आदर्शप्रमाणे स्वच्छ असून तिच्यावर साधी व ओल्या गिलाव्यावर काढलेली चित्रे असत. चतुरस्रमंडपांत ही रंगभूमि आठ हात लांब व तितकीच रुंद असे. या रंगभूमीच्या कडेला रंगशायी म्हणत. हे रंगशायी निरनिराळ्या आकृतींनी सुशोभित केलेले असे व त्यावरच बळी देण्यांत येत असत.

रंगभूमीच्या मागे एक रंगविलेला पडदा असे. त्यास पटी, अपटी, प्रतिसारी किंवा यवनिका अशी नावे होती.

यवनिका म्हणजे “ आयोनिया प्रांतांतील ” असा अर्थ होतो. परंतु “यवन” हा शब्द फक्त ग्रीक लोकांसच वापरांत नसत. त्याचप्रमाणे यवनिका या शब्दाचा अर्थहि केवळ नाटकाचा पडदा असा नसून तो इतर परदेशी वस्तूंसहि लावात. वस्तुतः सर्व प्राचीन ग्रंथांतून हाच त्या शब्दाचा नेहमीचा अर्थ आहे. “यवनिका” शब्दाच्या जागी जर “यमनिका” हा शब्द होता असे मानले तर त्यावरून सदर पडद्याचे कापड दुहेरी असे असे निष्पन्न होईल आणि तिसरा पर्यायशब्द जो “जवनिका” हे मूळ शब्दाचे प्राकृत भष्येतील अपभ्रष्ट स्वरूप होय हे उघड आहे. कांहीं असले तरी यवनिका (ज्याला पटी किंवा आपटी या शब्दाची जोड घावी लागते ) या संज्ञेवरून नाटकाच्या पडद्याची कल्पना प्रथम ग्रीक लोकांनी काढली हे सिद्ध होत नाही आणि त्यापेक्षा भारतीयानी आपल्या नाटकाची कल्पना ग्रीक लोकांपासून घेतली हे तर सुळीच निष्पन्न होत नाही. जेव्हा एखादा नट एकदम किंवा त्वरेने रंगभूमीवर प्रवेश करतांना पडदा वाजुला करतो तेव्हा त्यास “अपटिक्षेप” असे म्हणतात. पडद्याच्या मागे नटांची खोली ( नेपथ्यगृह ) असून तिला दोन प्रवेशद्वारे असत. त्या नेपथ्यगृहांत निरारले नट आपापली सोंगे सजवीत असत. ज्यांचे प्रयोग रंगभूमीवर दाखवात नसत म्हणजे उदाहरणार्थ नाटकांतील दंगल किंवा मारामारी इत्यादि प्रकार हे नटांच्या खोलीत ( नेपथ्ये ) गळवला करून दाखविण्यांत येत असत. नाटकांत जर देवतांची किंवा दैवी व्यक्तींची भाषणे असली तर तीहि तेथूनच करण्यांत येत. नेपथ्य-गृहाच्या दोन द्वारांच्या मधल्या जागेत वाद्यस्थान असे.

रंगभूमि विषयक सामुग्र्य. - रंगभूमीला लागणारे सामान व नाटकांतील हेखावे दाखविण्यास लागणारी उपकरणे अत्यंत अल्पप्रमाणांत असत. निरनिराळी स्थळे व त्यांतील वाटा दाखविण्याची कांही योजना नसून सर्व नाटकांत व सर्व प्रवेशांत एकाच पृष्ठभागाच्या पडद्याचा उपयोग करण्यांत येत असे. नाटकांतील निरनिराळी दृश्ये अंशतःच दाखविण्यांत येत असून ती सारी “ पुस्त ” म्हणजे नमुने यांच्या योगाने दर्शविली जात. भरताने ( २१.५. इ ) या पुस्त्यांचे तीन प्रकार सांगितले आहेत. जेव्हा एखादे दृश्य वांबूचे करून त्यास कातज्याचे किंवा कापडाचे आच्छादन देण्यांत येई तेव्हा त्यास “ संधिम ”, जेव्हा यांत्रिक साधनांचा उपयोग करण्यांत येई तेव्हा त्यास “ व्याजिम ” आणि जेव्हा केवळ वस्त्रांचा उपयोग करण्यांत येई तेव्हा त्यास “ वेष्टित ” असे म्हणत असत. या योगाने सडक, रथ, देवाचे रथ, घरे, पर्वतांच्या दऱ्या, घोडे, हत्ती वगैरे दाखवात असत. उदयनचरितांत अंशा प्रकारचा हत्ती करण्यांत आला होता असा दशरूपाच्या ( २. ५३ ) “ अवलोक ” टीकेंत निर्देश केलेला आहे. मृच्छकटिकांतील मृत्तिकाशकट, शाकुन्तल नाटकांतील जलाचे घट, बालरामायणांतील कळसूत्री वाहुल्या इत्यादि सर्व वस्तू “ व्याजिम पुस्त ” या सदरांत येतात.

अनेक वाहू किंवा कपि, अश्व आणि वृषभ यांचे शीर्ष असलेल्या राक्षसांचीं साँगे सजवितांना मृत्तिका, लांकूड, मेण इत्यादिकांचा उपयोग करून नंतर त्यांस वस्त्रांनी आच्छादित करावे असा निर्वेध होता. त्याचप्रमाणे आयुधे कठिण द्रव्याचीं करूं नयेत; त्याकरितां तृणाच्या कणखर पाती, बांबू, लाख वगैरेचा उपयोग करावा, ठोसे व वार हे केवळ अभिनयांनीं किंवा जादूगाराच्या हातचलाः प्रमाणे दाखविण्यांत यावेत अशा तऱ्हेचे नियम होते.

नेपथ्यः—भरतमुनीने आपल्या ग्रंथाच्या २१ व्या अध्यायांत वेपासंबंधी, रंग लावण्यासंबंधी व अलंकार घालण्यासंबंधी नियम सांगितले आहेत. या सर्व वावर्तीत निरनिराळ्या वर्गाच्या व प्रांतांच्या चालीरीतीकडे लक्ष देणें जरूर होतें. “ शुद्ध, ” “ विचित्र ” व “ मलिन ” असे पोषाखांचे तीन प्रकार सांगितले असून ते कोणी व केव्हां घालावेत याविषयीहि निर्वेध होते. अभिर जातीच्या मुली निळीं वस्त्रे, संन्यासी हे विंध्या किंवा वल्कलें, अंतःपुरांतील लोक काषायवस्त्रे, तसेंच राजे लोक विचित्र पोषाख व उच्च वर्गातील लोक शुद्ध पोषाख वापरीत असत. टोप कसा घालावा व दाढी कशी लावावी याविषयी नियम होते. पिशाचचे, भुते व वेडे लोक यांचे केंस मोकळे असत आणि मुलें व नोऱ्हे यांचे केंस कापले नसले तर त्यांस तिन झुलपी ठेवण्याची चाल होती. विदूषकास टक्कल असे. अवन्तीनगरांतील व साधारणतः बंगाल्यांतील मुलांचे केंस कुरळे असत. उत्तरेकडील स्त्रिया आपले केंस मस्तकावर बांधीत असत. परंतु वेणी घालण्याचा साधारण चवूंकडे परिपाठ होता. काळी, भोरी किंवा खरखरीत अशा तऱ्हेचे दाढीचे निरनिराळे प्रकार होते. या वावर्तीतले सर्व नियम नेहमींच्या जीवनक्रमाकडे लक्ष देऊन ठरविले होते.

अंगास रंग लावण्याबद्दलचे ( अंगरचना ) नियम जुन्या प्रहसन-काळांतून घेतले होते. देव व दैविक व्यक्ति, निरनिराळ्या कुळांतील व जातीतील लोक यांस यावयाचे रंग शास्त्रकारांनीं ठरवून टाकले होते त्यावरून किरात, वर्वर, आन्ध्र, द्रविड, काशी, कोसल, पुलिन्द आणि दाक्षिणात्य या लोकांचा रंग काळा ( असित ) होता; शक, यवन, पल्हव व बाल्हिक इत्यादि वायव्येकडील लोकांचा रंग गौर होता ( भरत, २१.६२; रत्नोत्पत्तिसंगोपात् गौरः ); पांचाल, शूरसेन, माहिष, उडू, मगध, अंग, बंग व कलिंग हे श्याम होते, ब्राह्मण व क्षत्रिय गौर होते व वैश्य आणि शूद्र हे श्याम होते. माळा व अलंकार यांचा शरीर जुगारण्याकडे उपयोग करीत असत. हे अलंकार तांबे, अभ्रक, लाख इत्यादि पदार्थांचे करीत असत. याप्रमाणे निरनिराळे लोक ठराविक पद्धतीचे पोषाख व अलंकार घालीत असत. यावरून त्या पद्धतीचा उगम नृत्य व प्रहसन या काळांतून झाला असला पाहिजे हें उघड आहे. विद्याधर, यक्ष, अप्सरस् व नाग या जातीतील मुली हिऱ्यांमोत्यांचे अलंकार घालीत व नागकन्या

छोक्यांत नागाहि घालीत असत ( भ. २१.४२ ). यक्षकन्या ह्या त्यांच्या वृक्ष्यांवरून ओळखल्या जात.

प्रेक्षकः—नटांप्रमाणे भरताने प्रेक्षकांबद्दलहि विवेचन केलें आहे. भरताने उत्कृष्ट प्रेक्षकांचे वर्णन असे दिलें आहे ( २७.५१ इत्यादि ) कीं, प्रेक्षकांचीं इंद्रियें तीक्ष्ण असावीत, त्यांच्या ठिकाणी नाटकांचे गुणदोष विवेचन करण्याची पात्रता असावी आणि नटांच्या सुखदुःखांचा त्यांच्यावर परिणाम व्हावा. तथापि सर्वच गुण प्रेक्षकांच्या ठिकाणी असत नाहींत. नाट्यपरिपदेत उत्तम, मध्यम व अधम असे तीन प्रकारचे प्रेक्षक असतात. प्रयोग किती यशस्वी झाला हें ठरविण्याचें काम सर्वगुणमंडित अशा प्राशिकांचें असतें ( भरत, २७.४७ इ. ). प्रेक्षक आपले अभिप्राय स्मित, हास्य, रोमाञ्च, उद्गार, उत्थापन, टाळ्या इत्यादिकांच्या योगाने व्यक्त करतात. सभासद ( प्रेक्षक ) सुसंस्कृत व रसिक असल्याबद्दल नाटकांतूनहि उल्लेख केलेला दिसतो. श्रेष्ठ प्रतीच्या नाटकांत तर सभासद सुशिक्षित असल्याबद्दल गृह्यांतच धरण्यांत येत. त्याचप्रमाणे समापति हा राजपुत्र किंवा कोणी तरी श्रेष्ठ दर्जाचा असतो. साधारण सभासदांनाहि नटांच्या सर्व सरंजामाविषयी माहिती असल्याचें दिसून येतें.

नटः—जुन्या व नव्या वाङ्मयांत अनेक नटवाचक शब्द आढळतात आणि त्यायोगाने नाट्यकला केव्हां उदयास आली या प्रश्नावर कांहींसा प्रकाश पडतो. “ भरत ” किंवा “ भारत ” या शब्दाचा आणि अलीकडील “ भाट ” या शब्दाचा अर्थत निकट संबंध आहे, असे लेव्ही यांचे म्हणणें आहे आणि ते बरोबर आहे. त्याचप्रमाणे “ चारण ” शब्दहि अलीकडे कवि किंवा गायक या अर्थाने प्रसिद्ध आहे. लेव्हीने “ कुशीलव ” या शब्दाची आणि ज्यांनीं अगर्दा प्रथम रामायण पाठ म्हणून दाखविलें असे रामपुत्र कुश आणि लव यांची सांगड घालून दिली आहे. कौटिल्य २१.८ यांने गीत व नृत्य यांसंबंधाने त्यांचा व रूपाजीवासंबंधाने छायानटांचा निर्देश केला आहे. त्याचप्रमाणे त्यांच्या ठिकाणीं गानचतुर्थ विशेष असल्याबद्दल भरताने ( ३५.३७ ) नमूद केलें आहे. प्रथम हे वीररसप्रधान काव्ये झणणारे व फिरते गायक असावेत असे दिसून येतें. वेवरने शैलाली व कृशाश्वी यांची तुलना करून व ते विशिष्ट प्रकारचे नट होते असा आपला अभिप्राय देऊन ते शैलाली व कृशाश्व ( प्या. ४ ) यांचे शिष्य होते असे नमूद केलें आहे. तथापि वाजसनेयि संहिता ( ३०.४ ) व तैत्तिरीय ब्राह्मण ( ३.४२ ) यांत पुष्पमेधाच्या वेळीं बळी यावयाचे शैलूप यांची व शैलाली यांची त्यानें पुढें सांगड घालून दिली आहे. सदर संहिता व ब्राह्मण यांच्यावरील भाष्यांत त्या ठिकाणीं सायणाचार्यानें शैलूप म्हणजे आपल्या स्त्रियांच्या व्यभिचारावर उपजीविका करणारे असे स्पष्टीकरण केलें आहे. परंतु मूळांत नृत्य व गीत यांत निष्णात असल्याबद्दलच तेवढा त्यांच्या संबंधीं उल्लेख आहे. त्यांचा व शैलालकांचा संबंध होता असें

मथुरा येथील प्राचीन शिलालेखावरून दिसून येते. ल्यूडर्सने त्यास “ शौभिक ” असा एक तिसराच पर्याय शब्द सुचवून त्याचा अर्थ मूळांत विद्रूपक, जादूगार, हातचलाखीचे खेळ खेळणारा असा होतो असे नमूद केले आहे.

तथापि, नाटकांतील पात्रांस नेहमीचा शब्द “ नट ” असा आहे. नट शब्द नृत् = नाचणे या धातूपासून निघाला आहे. अर्वाचीन नटांचा व प्राचीन ऋग्वेद काळीहि प्रख्यात असलेले स्त्री-पुरुष नर्तक ( नृत्य, नृत्त ) यांचा संबंध असला पाहिजे. नाचण्याची कला प्राचीन काळी लोकप्रिय असून तिचा उपयोग धर्मकृत्यांहि करीत असत. प्राकृत भाषेतील “ नट ” शब्दावरून नाचण्याच्या कलेचा सार्वलौकिक विकास झालेला होता आणि त्यावरून प्राचीन नट व अर्वाचीन नट किंवा नर, फिरते किनरीवाले, नाचे व कोल्हाटी यांची परंपरा एक होती असे जे हिलेब्रॅटचे म्हणणे आहे ते सयुक्तिक वाटू लागते. नाचे लोक फिरते असत यावरून ग्रंथांतरीहि साक्ष मिळते. नट फिरते असल्यामुळे परांगदा झालेल्या आपल्या प्रियकरास परत आणण्याविषयी शामा नावाच्या वेश्येने त्यांना सांगितल्यावरून कणवेर जातकांत नमूद केले आहे ( जातक ३. पू. ५८ इ. ). हे नट लोकांच्या करमणुकीकरिता बैठकी करीत असत आणि त्यावेळी नाच, गीत व वादन यांचा रंग उडवीत असत. यांच्या विषयी अनेक ठिकाणी उल्लेख केलेला आढळतो ( उ. विनय-पिटक २. १०७ ). ते केवळ नाचतच नसत तर गात व पाठ म्हणून दाखवीत असत याविषयी महाभाष्यांत उल्लेख असल्यावरून वेवरने लिहिले आहे.

. नटांस जे अनेक पर्यायशब्द आहेत त्यांवरून फिरते गायक, नाचे व मुक्या फासीतील नट यांच्या लौकिक कलेपासून नटांच्या कलेचा विकास झाला असावा असे दिसून येते. ज्याप्रमाणे या लोकांस सध्या समाजांत मान नाही त्या प्रमाणे त्यावेळीहि नव्हता. रंगोपजीवन हे बौधायन ( २. १; २. १३ ) याच्या मताने उपापातक गणले जात होते आणि विष्णूच्या ( १६-८ ) मताने रंगावतरण हा अयोगवाचा घंदा होता व ( अयोगव म्हणजे शूद्र व वैश्य स्त्री यांची संतति ) कौटिल्य ( पू. ७ १८ ) हा शूद्राच्या घंदांतच कुशीलवाच्या घंदाचा अंतर्भाव करतो आणि प्रसन्नराघवांतहि तोच अभिप्राय दिलेला आहे. ( १. २३, २४ ). मनु ( १. २. ४५ ) हा नटांस शूद्र व मल्ल या सदरांत घालतो आणि त्यांचे दर्शन टाळण्याविषयी उपदेश करतो. मनु. ( ८. २१५ ) व याज्ञव. ( १. १६१ ) यांच्या मताने ब्राम्हणाने नटाच्या ( रंगावतारक, रंगावतारी ) हातचे अन्न सेवन करू नये. मनु ( ८. ६५ ) याच्या मताने कुशीलवाची व याज्ञवल्क्य ( २-७० ) याच्या मताने रंगावतार्याची शपथ कायदेशीररीतीने जमेस धरण्यासारखी नाही. न्यायाधिशाने कुशीलवास शूद्र समजावे ( मनु ८. १०९ ) आणि राजाने त्यास शहराबाहेर घालवून द्यावे.

नटाचा लौकिकहि वाईट होता व विशेषकरून त्यांच्या स्त्रिया अनर्थात्मान असल्यावरूनच समज जिकडे तिकडे प्रचलित होता. त्यामुळे कोशकारांनी “ नट ” या शब्दाला “ जायाजीव ” ( म्हणजे आपल्या स्त्रिया कमाईवर चरितार्थ चालविणारा ) असा पर्यायशब्द दिला आहे.

तथापि काही सत्कुळांतील मंडळीहि नाटकांत जात असत. वसन्तसेनेसारख्या वारधोपिताच केवळ नव्हे, तर माल-विकेसारख्या उच्च कुळांतील बालिकाहि नाट्यकलेचे शिक्षण घेत होत्या. भरतमहामुनीच्या समोर झालेल्या स्वर्गातील नाट्यप्रयोगांत उर्वशी ह्या अप्सरेने भूमिका घेतल्याचे प्रसिद्ध आहे. प्रियदर्शिका नाटकांत उदयन राजा स्वतः रंग-भूमीवर अवतीर्ण होत असे आणि त्यावरून त्यास कोणी दोष देत नव्हते. नट-लोक राजांचे अतिथी असल्यावरूनच व श्रेष्ठ कवींचे परम जेद्दा असल्यावरूनच ग्रंथांतरीचे दाखले लब्धी या लेखकाने नमूद केले आहेत. ज्याअर्थी नाट्याचार्य भरतास महामुनि अशी पदवी प्राप्त झाली होती आणि श्रेष्ठ कुळांतील भारतीय लोक नाटकांत विनदिकृत भाग घेऊ लागले होते त्याअर्थी प्रथम जिच्या संबंधाने तिरस्कार वाटत असे अशी फिरत्या गाणाऱ्यांची व नाट्यांची संस्था जाऊन तिच्या जागी श्रेष्ठ प्रतीची नाट्यकला उदयास आली होती असे दिसून येते.

नटांमध्ये व विशेषकरून नाटककंपनीच्या व्यवस्थापकामध्ये श्रेष्ठ प्रतीचे गुण असावे लागत असत यावरूनहि तीच गोष्ट सिद्ध होते भरताच्या मताप्रमाणे ( २४. ९३ इ. ) नाटकाचा व्यवस्थापक सर्व शास्त्रांत व कलांत निष्णात असावयास पाहिजे. सर्व देश व तेथील चालीरीती व संवधी यांची त्यास माहिती पाहिजे. त्याचप्रमाणे विद्येची विविध अंगेहि त्यास अवगत असावीत. नाटककंपनीच्या व्यवस्थापकास कांही ठिकाणी नटग्रामणी ( नटग्रामणी ) असे म्हटले आहे. त्यास नेहमी सूत्रधार म्हणत असत. सूत्रधार याचा शब्दशः अर्थ सूत्रे धारण करणारा असा असल्यामुळे तो शब्द कळ-सूत्री वाहुल्यांच्या खेळापासून प्रचारांत आला असावा असे पिशेलचे मत आहे. कळसूत्री वाहुल्यांची स्थापना करण्याचे काम ज्यांच्याकडे होते त्यास स्थापक म्हणत असत असे पिशेल म्हणतो. शिवाय नाटककंपनीच्या व्यवस्थापकाकडे नाटकगृहाची तपासणी करण्याचे काम असल्यामुळे व सूत्रधार या शब्दाचा एक अर्थ शिल्पज्ञ, शिल्पकार असा असल्यामुळे सूत्रधार हा शब्द प्रचारांत आला असण्याचा संभव आहे.

सूत्रधार हा इतर नटांचा शास्ता व शिक्षक असल्यामुळे त्यास नाट्याचार्य म्हणतात व त्या शब्दाचा अर्थहि कधी कधी शिक्षक किंवा अध्यापक असा करतात. उदा. उत्तररामचरित्र ( ४. २२-२३ ) यांत सूत्रधारास तौर्यत्रिक म्हणजे गायन, वादन व नृत्य यांत निष्णात असलेला असे म्हटले आहे.

नाटककंपनींत सूत्रधाराव्यतिरिक्त त्याचा एक साहाय्यक पारिपार्श्वक किंवा पारिपार्श्विक म्हणून असतो. आणि भरताच्या मते (२४.१०१) सूत्रधारापेक्षा पारिपार्श्वकाच्या ठिकाणी कांही गुण कमी प्रमाणांत असले तरी नालण्यासारखे असते.

सूत्रधाराची गृहव्यवस्था वधण्याकरितां एक स्त्री असे व तिला नटांचेहि काम करावे लागे. याशिवाय इतर अनेक स्त्री-पुरुष नट असत व त्यांची संख्या बरीच मोठी असावी. त्यांच्यांतहि सूत्रधाराचे सर्व गुण असावेत. परंतु ज्या मानाने त्यांच्यांत ते गुण वास करीत असतात त्या मानाने त्यांचे उत्तम, मध्यम व अधम असे तीन वर्ग करण्यांत येतात. त्याचप्रमाणे भरताच्या नियमांप्रमाणे ( भ. २६ ) भूमिकांचेहि तीन वर्ग केले आहेत:—( १ ) अनुरूप, ज्यांत पुरुष पुरुषांच्या व स्त्रिया स्त्रियांच्या भूमिका घेतात आणि जेव्हां नटांचे वयोमान व पात्रांचे वयोमान यांत सारखेपणा असतो. ( २ ) विरूप, जेव्हां एखादा तरुण, वृद्धाची भूमिका घेतो किंवा त्याच्या उलट जेव्हां एखादा वृद्ध तरुणाची भूमिका घेतो. ( ३ ) रूपानुरूप, जेव्हां एखादा पुरुष स्त्रीची भूमिका घेतो आणि जेव्हां एखादी स्त्री पुरुषाची भूमिका घेते ( भ. १२.५६६ इत्यादि ). नाजुक मनोविकाराच्या अभिनयाचे काम स्त्रियांकडे होतें आणि गायनाचे कामहि त्यांच्यावर सोपविण्यांत येत असे. स्त्रियांच्या भूमिका स्त्रियाच घेत असल्यात असे दिसते. भरताच्या लक्ष्मीस्वयंवर नाटकांत उर्वशीने नायिकेची भूमिका घेतली होती. प्रियदर्शिका नाटकांतहि तोच प्रकार दृष्टीस पडतो. शिवाय प्रियदर्शिका नाटकांत एक परिचारिका राजाची भूमिका घेणार होती परंतु अखेर राजानेच ती भूमिका घेतली. कांहीं वेळां स्त्रियांची कामे पुरुषहि करीत असत. उदाहरणार्थ, मालती-माधव नाटकांत सूत्रधारच कामन्दकी-योगिणीची भूमिका घेतो. अशा रीतीने वेष पालटून रंगभूमीवर येणाऱ्या नटास “ महाभाष्यांत ” भूकंस म्हटले आहे.

भारतीय नाटकांची घटना.—भारतीय नाट्य व युरोपियन नाट्य यांच्यांत पुष्कळ वावर्तीत महदन्तर आहे. भारतीय नाट्यांत गायन व नृत्य यांचा बराच भाग असल्यामुळे त्याचे व ज्याला ‘ऑपेरा’ म्हणतात त्याचे पुष्कळ साम्य आहे. भारतीयांची गायन व नृत्य या विषयांची आवड ग्रीक लोकांच्याहि लक्षांत आल्यावाचून राहिली नाही. त्यामुळे त्यांच्या उत्सवप्रसंगांच्या नटांच्या कार्यक्रमांत गायन, वादन व नृत्य या तिन्हींचहि समावेश करण्यांत येत असे व त्यांच्या नाट्यांत तोच प्रकार चालू होता. त्यावेळी नृत्य फार लोकप्रिय असून, सर्व उत्सवांच्या वेळी, विशेषकरून विवाह, बन्मोत्सव इत्यादिकांच्या प्रसंगां तर त्याचा सार्वत्रिक उपयोग करीत असत असे भरताने ( ४.२४६ इत्यादि ) नमूद केले आहे. नृत्याचे दोन प्रकार होते. एक, नाजूक पद्धतीचे स्त्रियांचे नृत्य, ज्यास लास्य म्हणत असत ते व दुसरे अधिक दाडग्रेपणाचे,

ज्यास तांडव म्हणत असत ते. नृत्याबरोबरच गीत म्हणण्याचा प्रघात होता. केवळ भाव उत्पन्न करणाऱ्या नृत्यापेक्षा रसोत्पत्ति करणारे नाट्य निराळे होतें हे सहज समजण्यासारखे आहे. नाटकांत ज्याचा संबंध येतो त्या संगीताचे भरताने विवेचन केले आहे. तंतुवाद्यांचेहि त्याने विशेष सविस्तर निरूपण केले आहे परंतु त्याचा नाटकांतून कोठे उल्लेख केलेला आढळत नाही. नाट्यासंबंधीच्या या कला त्यापूर्वीच प्रचलित असल्या पाहिजेत आणि भरताने त्यांचे वर्णन आपल्या पूर्वीच्या लेखांवरून घेतले असावे.

गद्य व पद्य यांचे मिश्रण हे भारतीय नाटकांतील दुसरे वैशिष्ट्य होय. पिशेलच्या मताने प्रथम नाटकांतील पद्य कायम स्वरूपाची असून गद्यांत मात्र फेरबदल करून त्यास नवीन स्वरूप देण्यांत येत होतें आणि त्यावरून ऋग्वेदांतील आख्यानगीतांपासून नाट्यसंप्रदायाचा उगम झाला पाहिजे असे त्याने अनुमान काढिले आहे. परंतु मूकनाट्यापासून नाट्याचा उगम झाला असावा असे जे हिलेब्रॅडचे मत आहे ते अधिक बरोबर दिसते. सर्व प्राचीन नाटकांत पद्याइतकेंच गद्यांचेहि स्वरूप कायम ठसाचे होतें. कांही असले तरी ज्याअर्थी प्राचीन काळांतील सर्व सार्वजनिक उत्सवांत गीताचा प्रमुख भाग होता, ज्या अर्थी प्राचीन काळचे नट पद्यांतच समाजाला उद्देशून बोलत असत आणि ज्या अर्थी नाटकांची संविधानके ज्या वीररसप्रधान काव्यांतून घेण्यांत येत असत ती पद्यमय होती त्याअर्थी नाटकांत पद्यांचा अभाव असणे अगदी असंभवनीय होतें.

अंक विभागणी.—निरनिराळ्या अंकांत नाटकाचे विभाग करीत असत. नाटकाच्या विभागणीला साधारणपणे अंक हे नांव होतें ( भ. १८. १४. इ. दश. ३. २७. व सा. द. ६.१२ इ. ). ‘ सट्टक ’ नांवाच्या उपरूपकांत मात्र अंकाला जवनिकांतर अशी संज्ञा आहे. भरताच्या मताने अंक हा रुढिशब्द आहे म्हणजे त्याची व्युत्पत्ति त्यास माहीत नव्हती. दशरूपावरील अवलोक टीकेचा कर्ता म्हणतो की, अंक शब्दाचा मूल अर्थ गर्भाशय असा आहे व ह्याणून ज्यांत पात्रांचे मानसिक भाव व अवस्था व्यक्त होऊन त्यांचे निरनिराळ्या रीतीने आविष्कारण होते जाते व संविधानकाचा विकास होतो त्या नाटकाच्या विभागास अंक म्हणतात.

नाटक ज्या प्रकारचे असेल त्यामानाने त्याच्यातील अंकांची संख्या असते. नाटकांच्या मुख्य मुख्य प्रकारांमध्ये अंकांची संख्या कमीत कमी पांच व जास्तीत जास्त दहा असते परंतु इतर नाटकांत ती संख्या एकापर्यंत उत्तरून चवदापर्यंतहि वाढत जाते.

प्रत्येक अंकांत नायक प्रेक्षकांच्या नजरेस पडला पाहिजे याकरितां शास्त्रकारांच्या मताने पात्रांची संख्या फार मोठी असू नये. साहित्य-दर्पणकारांच्या मते पात्रांची संख्या तीन किंवा चार ही सोयीची असते. परंतु बहुतेक नाटकांतून ती संख्या यापेक्षा अधिक असते. एका अंकांत निवेदन

केलेला वृत्तांत एका दिनावधीपलीकडचा असून नये व धार्मिक कर्तव्याची हेळसांड करण्यांत येऊं नये असाहि एक नियम शास्त्रकारांनीं घालून दिला आहे. निरनिराळ्या वृत्तांताची गर्दी मात्र एका अंकांत करता येते. रंगभूमीवरून सर्व पात्रांचें निघून जाणें हें अंकाच्या समाप्तीचें निदर्शक असतें. कधीं कधीं प्रत्येक अंकाला विशिष्ट नांव असतें; उदा० मृच्छिकाटिक व अनेक रामनाटक. येरवी, अंकांची सुसती गणना करण्यांत येते.

मृत्यु, वध, युद्ध, राज्यच्युति, नगरपरिवेष्टन इत्यादि गोष्टी रंगभूमीवर दाखविण्यांत येऊं नयेत असा शास्त्रकारांचा निर्विध आहे. परंतु एकंदर नाट्यविषयक निर्विधांच्या निरनिराळ्या वावर्तीत निरनिराळ्या शास्त्रकारांमध्ये मतवैचित्र्य दिसून येतें. ज्या वावर्तीत भरतानें सवलती ठेविल्या आहेत त्यांत त्याच्या मागून झालेल्या शास्त्रकारांनीं कडक नियम घालून दिले आहेत. यामुळे मागाहून झालेल्या शास्त्रकारांच्या नियमांवर-हुकूम अगोदरच्या नाटककारांची नाट्यरचना दिसून येत नाही. उदाहरणार्थ, भास कवीच्या “ ऊरुभंग ” नाटकांत दुर्योधनाचा मृत्यु व मृच्छिकाटिक नाटकांत शकारानें केलेला वसंतसेनेचा वध हे दोन्हीहि प्रकार रंगभूमीवर दाखविण्यांत येतात.

ज्या गोष्टी रंगभूमीवर दाखवावयाच्या नसतात किंवा ज्या घडून येण्यास दीर्घकाल लागतो त्या दोन अंकांमध्ये—ज्याला अर्थोपक्षेपक म्हणतात त्यांत—निवेदन कराव्यात किंवा सोयीप्रमाणें कथानकामध्येहि फेरफार करावेत ( भरत, १९. १०४; दश. १. ५२ व सा. द. ६. ५३; इ. ). या दोन अंकांमधील अर्थोपक्षेपकांचे पांच प्रकार आहेत: ( १ ) विष्कंभक, ( २ ) चूलिका, ( ३ ) प्रवेशक ( ४ ) अंकावतार, व ( ५ ) अंकमुख.

ज्या गोष्टी घडत आहेत किंवा घडलेल्या आहेत त्या अंकाच्या प्रारंभी विष्कंभ किंवा विष्कंभक यांत सांगितल्या जातात. उदाहरणार्थ, दोन अंकांमध्ये जर पुष्कळसा काळ लोटला असेल किंवा महत्त्वाच्या गोष्टी घडल्या असतील तर नव्या अंकाचा प्रारंभ विष्कंभकानें करतात. मुखसंधीमध्येच विष्कंभकाचा उपयोग करावा असा नियम भरतानें घालून दिला आहे. परंतु या नियमासंबंधानें इतर ग्रंथांची एकवाक्यता नाही. विष्कंभकाचें वैशिष्ट्य त्याच्यातील पात्रांच्या दर्जावरून ठरविण्यांत येतें. ही पात्रे जर मध्यम वर्गातील असली तर त्या विष्कंभकास शुद्ध म्हणतात व तो संस्कृतांत असतो. व मध्यम वर्गातील पात्रांवरोपर जर नीच वर्गातील पात्रांनींही प्रवेश केला तर त्या विष्कंभकास संकीर्ण म्हणतात व त्यांत नीच वर्गाच्या पात्रांची भाषा प्राकृत असते.

प्रवेशकः—हा अगदीं हुबेहूब विष्कंभकाच्या जातीचा असतो. तसेंच तो दोन अंकांच्या मध्ये असतो पण पाहिल्या अंकाच्या प्रारंभी नसतो. प्रवेशकांत फक्त नीच

वर्गातील पात्रेच कायतीं प्राकृत भाषेंत बोलतात ( भरत १८. २६ व ८६, व २९. १०८; दश. १. ५४; सा. द. ६. ५७ ).

चूलिकाः—कांहीं गोष्ट घडल्याबद्दलचा वृत्तांत जेव्हां पदधामागून निवेदन करण्यांत येतो तेव्हां त्यास चूलिका म्हणतात. ( भ. १९. १०७; दश. १. ५५; सा. द. ६. ५८ )

वाकी राहिलेले दोन अर्थोपक्षेपक कांहींसे निराळ्या स्वरूपाचे आहेत. अंकावतारामध्ये एका अंकाच्या शेवटी पुढील अंकांत येणाऱ्या कथांसाठी दिग्दर्शन केलेलें असतें ( भ. १९. ११०; दश. १. ५६; सा. द. ६. ५८; इ. ).

अंकापासून विच्छिन्न असलेल्या अंकारंभी पुढील कथा-भागाची अगाऊ सूचना देण्यांत येते तेव्हां त्यास अंकमुख म्हणावें असें भरताचें मत आहे ( १९. १११ ). दशरूपक-कार त्यास ‘अंकास्य’ म्हणतात आणि त्यांत पूर्वीच्या अंकाच्या शेवटी पुढें येणाऱ्या अंकाचा प्रारंभ जाहीर करण्यांत येतो असें त्यांनीं त्याचें स्वरूप वर्णन केलें आहे. परंतु साहित्य-दर्पणकाराच्या मतानें ( सा. द. ६. ६० ) याविषयी मतभेद असून कांहीं शास्त्रकार वर वर्णन केलेल्या प्रकारास अंकावतार असें म्हणतात आणि ज्यांत पुढील सर्व नाटकाचा सारांश एका अंकांत दिलेला असतो त्यास अंकमुख म्हणतात असें त्यानें नमूद केलें आहे.

नाटकांतील पात्रे.—नाटकांतील पात्रे कशीं असावीत याविषयी शास्त्रकारांनीं विस्तृत नियम घालून दिलेले आहेत. परंतु ते नियम बहुतेक सर्व साहित्यग्रंथांत अन्तर्गत झाले असल्यामुळे नाट्येतिहासांत त्यांचें वैशिष्ट्य उरलें नाही.

नायकः—नायकाच्या गुणांवरून व चरित्रावरून त्याच्या अनेक जाती होतात. नायक, नेतृ आणि अशाच प्रकारच्या पुष्कळ जाती शास्त्रकारांनीं वर्णन केल्या आहेत ( भरत २४. ३; दश. २. १; सा. द. ३. ३०; इ. ). नायकाच्या विरुद्ध कृति करण्यास व त्याचा प्रतिद्वंद्वी म्हणून नाटकांत एक प्रतिनायक असतो उदा. रामनाटकांतील रावण; तो तामसी व दुष्ट मनोवृत्तीचा दाखविला असतो. ( दश. २. ८; सा. द. ३. १३१ ).

नायिकाः—नायिकांच्या अनेक जातीसंबंधाचे नियमहि सविस्तरपणें दिलेले आहेत ( भ. २४. ६ व ११४; दश. २. १४; सा. द. ३. ५६; इ. ). नायिकांच्या या जाती त्यांचे गुण, त्यांचा सामाजिक दर्जा व त्यांचे नायकाशी असलेलें नातें हें सर्व लक्षांत घेऊन केलेल्या असतात. त्यामुळे त्या दिव्या, नृपपत्नी, कुलस्त्री किंवा गणिका या जातीच्या असतात. नायकाशी असलेला त्यांचा संबंध लक्षांत घेतला तर त्या स्त्रा किंवा अन्यथा अथवा परकीया किंवा साधारणी या जातीच्या असतात. साधारणी नायिका अर्थात् गणिकावर्गातील असते हें उघड आहे.

नायक व नायिका यांशिवाय इतर अनेक पात्रांचा शास्त्रकारांनीं निर्देश करून वर्णन केलें आहे. सदर पात्रांकडे नाटकांतील कामाचा फार थोडा भाग असतो आणि तो



बहुतकरून मूक-नाट्य व प्रहसन यांच्यामधून घेतलेली असावीत. या पात्रांचे तीन वर्ग करण्यांत येतात:—पुरुष, स्त्री व नपुंसक. पुरुषवर्गातील पात्रांचे व नायकांचे जवळचे किंवा लांबचे नाते असते.

पीठमर्द:—नायकाच्या नर्मसचिवांमध्ये किंवा नर्मसुहदांमध्ये पीठमर्द म्हणजे जो त्याची बसावयाची जागा साफसूफ करतो ( दश. २.७; सा. द. ३.३९ ) त्याचाहि शास्त्रकारांनी अंतर्भाव केला आहे. त्याने कपट करावे परंतु नायकाशी अदबीने वागावे. “ पताका ”, “ प्रासंगिक इतिवृत्त ” इत्यादि प्रकारांत तो जवळ जवळ नायकच असतो. रामनाटकांतील सुग्रीव व मालतीमाधवांतील मकरन्द ही पीठमर्दांची उदाहरणे म्हणून देण्यांत येतात. परंतु नाटकांतून तसा कोठे उल्लेख करण्यांत आलेला नाही. उलट “ मालविकाग्निमित्र ” ( १.१३-१४ ) नाटकांत तपस्विनी कौशिकी हिचे “ पीठमर्दिका ” असे वर्णन केले आहे. आणि त्या शब्दाचा टीकेत नर्मसुहद असा अर्थ केला आहे. यावरून नाटकामध्ये पीठमर्द हे स्वतंत्र पात्र असल्याचा पुरावा सांपडत नाही.

विट:—हा धूर्त नागरिक असतो. तो वेश्यांशी व्यवहार करण्यांत धूर्त, मनोरंजक संभाषण करण्यांत कुशल, गायनादि कलात निष्णात ( भ. १२. ९७; २४. १०४; दश. २.६; सा. द. २.४१ ) आणि भरताच्या मताने तो कवि असतो. वात्स्यायन म्हणतो की तो उघळ्या व विवाहित असतो ( कामसूत्र पृ. ५८ ). हे वर्णन नाटकांत दाखविण्यांत येणाऱ्या विटाशी जुळते आहे. नाटकांपैकी फक्त मृच्छकटिकांतच “ विट ” हे पात्र दृष्टीस पडते परंतु भाषात मात्र ते अनेकदां दाखविण्यांत आलेले आहे.

विदूषक:—भारतीय नाट्यांतील हे विनोदी पात्र अधिक महत्त्वाचे आहे. हा जातीने ब्राह्मण असूनहि ( भ. १२. १२१; २१. १२६; २४. १०६; दश. २.८; सा. द. ३.४२ ) लौकिक भाषा बोलतो. तो खुजा, कुबडा, दंताळा, विदुष चेहऱ्याचा, टकल्या, पीताक्ष, चिंध्याची व कातड्याची वस्त्रे वापरणारा आणि अंगास विभूति लावणारा असा असतो. तो असंबद्ध आणि पुष्कळ वेळां अश्लील भाषण करतो, विद्वत्ता अंगी नसतांही ती असल्याबद्दल वेळोवेळी ऐट करतो. कलहप्रिय असून खाण्यापिण्याकडे त्याचे विशेष लक्ष असते. दिसण्यांत, पोषाखांत, चालण्यांत व सर्व बाबतींत त्याचे वर्तन हास्यास्पद असते. शिवाय तो नायकाचा विश्वासू सौगंडी व स्नेही असतो. नायक त्याला आपला वयस्थ म्हणतो. आणि अडचणीच्या प्रसंगां त्याची मदत घेतो. अशा वेळां तो फार हुशारीने वागतो. वसंतक्रतूवरून किंवा एखाद्या कुसुमावरून त्याचे नांव ठेवण्यांत येते. या नियमाशी बहुतेक नाटकांतील प्रघात जुळता आहे परंतु “ अविमारक ” नाटकांत त्यास “ संतुष्ट ” हे नांव दिलेले आहे.

विदूषक हे पात्र प्राचीन लौकिक नाटकांतून संस्कृत नाट्यलेखकांनी घेतले आहे असा सार्वत्रिक समज आहे. “ विदूषक ”

या त्याच्या नांवावरून तो अपशब्द बोलणारा असतो असा बोध होतो आणि फार प्राचीन काळापासून असा अपशब्द बोलणारा ब्राह्मण असल्याबद्दलचा पुरावा श्रौत वाङ्मयांतूनहि उपलब्ध आहे. महाव्रतामध्ये एकमेकांस अपशब्द बोलून दगड मारणारे ब्रह्मचारी व मुलगी आणि विदूषक व त्याच्याशी भांडणारी अशी भारत नाट्यांतून दाखविलेली दासी या दोहोंचाहि उगम लौकिक संप्रदायांत आहे. ज्यांचे संविधानक प्राचीन वारसप्रधान नाटकांतून घेतले नसून ते केवळ प्रत्यक्ष व्यवहारांतूनच घेतलेले असते अशा नाटकांतच विदूषक हे पात्र बहुधा दृष्टीस पडते. “ मालतीमाधव ” हे भवभूतीचे नाटक तशा प्रकारचे असूनहि त्यांत “ विदूषक ” हे पात्र नाही. तथापि तेथेहि जवळ जवळ त्याच्या तोडीचे “ मकरन्द ” नांवाच्या ( नायकाच्या ) नर्मसुहदाचे पात्र आहे.

भारतीय नाटकांतील “ विदूषक ” हे पात्र ग्रीक नाट्यांतील इमानी गुळामापासून घेतले असावे असे सिद्ध करण्याचा बुडंडिश साहेबाने प्रयत्न केला आहे. आणि रीच साहेबानेहि तशाच प्रकारचा आपला अभिप्राय दिला आहे. परंतु विदूषक हे पात्र फार प्राचीन काळी भारतीय नाटकांकरांच्या व नाट्यशास्त्रकारांच्या पूर्ण परिचयाचे होते इतकेच नव्हे तर त्याचा उल्लेख कामशास्त्रांतहि केलेला सांपडतो. शिवाय विदूषक हे ब्राह्मणजातीचे पात्र असल्यामुळे त्याची कल्पना ग्रीक गुळामापासून घेतली असावी ही कल्पना सयुक्तिक वाटत नाही. विदूषक हे पात्र लौकिक नाटकग्रंथांतून घेतले असावे. कारण त्यांत हल्लीप्रमाणे उच्च जातीच्या लोकांची व विशेषकरून ब्राह्मणांची हेताळणी केलेली असे

शकार:—विदूषकाप्रमाणे दुसरे मनोरंजक पात्र म्हटले म्हणजे शकार हे होय. शकार म्हणजे राजाचा मेहुणा परंतु त्याच्या भगिनीशी राजाने लग्न लावलेले नसते. अद्यापहि कोणास “ साला ” ( श्यालक = मेहुणा ) म्हटले तर शिवी दिल्यासारखे होते. भरत १२. १३०, २४. १०५; दशरूप २.४२; साहि. द. ३.४४ इत्यादि ग्रंथांतून त्याचे असे वर्णन केले आहे तो हलक्या जातीचा असतो, कारणावाचून रागावतो, फिरून शांत होतो, भपकेवाज पोषाख करतो, दागिन्यांनी देह शृंगारतो, राजाशी नाते असल्याबद्दल फुशारकी मारतो परंतु सर्वस्वी अज्ञान व कुचकामाचा असतो. बुडंडिशच्या मताने हे पात्र ग्रीक नाटकांतील “ वटाईखोर शिलेदार ” ( “ बोस्ट-फुल सोल्जर ” ) या नमुन्यावर वनाविले आहे. परंतु या दोन पात्रांत फारच अल्प सादृश्य आहे असे लेव्हीचे म्हणणे आहे. तो शकाराच्या जागी शकाराचा उपयोग करतो म्हणून त्यास “ शकार ” हे नांव प्राप्त झाले. परंतु भरताच्या मताने तो मागधी भाषेत बोलतो. लेव्हीच्या मताने तो मूळ शकवर्गातील असल्यामुळे त्याला शकार म्हणण्याचा प्रघात पडला.

चेट:—हा नायकाच्या जवळपास असणाऱ्या मंडळीपैकी एक असतो. भरताने त्याच्या गुणधर्मांचे वर्णन

केले आहे. नायकाच्या वाद्य सहचरामध्ये सेनापति, कुमार, मंत्री, सचिव किंवा अमात्य, प्राड्विवाक, प्रयोगाधिकृत, दूत, पुरोहित वगैरे असतात. स्त्रियांची भूमिका घेणाऱ्यांत नायिका, तिच्या सख्या, पात्री कन्या, दासी याशिवाय अनेक अंतःपुरांत असणाऱ्या व्यक्तींचा समावेश होतो. या अंतःपुरांतील व्यक्तीस “अभ्यंतरगण” असे म्हणतात ( भरत, २४. १५ ). सदरू गणांत पुढील व्यक्ती असतात:- महादेवी, देवी, वृद्धा, परित्राजिका, संचारिका ( जिला कधी कधी यवनी असे म्हणतात. ), अनुचारिका, परिचारिका, प्रतिहारी इत्यादि. पात्रांच्या तिसऱ्या वर्गात “नपुंसक” येतात. भरताने ( २४. ५० ) त्या वर्गांत पुढील पात्रांची गणना केली आहे:- विद्वान व चतुर ब्राह्मण ( स्नातक ), कंचुकीय किंवा कंचुकिन् आणि वर्षधर, निर्गुण अथवा औपस्थायिक. भरताने पात्रांचे तीन विभाग केले आहेत ते:- ( भ. २४. ८५ ) उत्तम, मध्यम आणि अधम आणि प्रत्येक विभागाचे गुणधर्म सांगितले आहेत. त्याचप्रमाणे त्या त्या वर्गांतील पात्रांचे वैशिष्ट्य सांगितले आहे ( भ. १७. ६४; दश. २. ६२; सा. द. ६. १४४ इ. ).

भाषा.—भारतीय नाट्यांतील विशेष लक्षांत घेण्यासारखी गोष्ट म्हणजे त्यांतल भाषांची विविधता. भारतीय नाटकांकांहीशी संस्कृतांत व कांहीं अनेक प्राकृत भाषेत लिहिलेली आहेत. काचित एकाच भाषेत लिहिलेली कांहीं नाटकां सांपडतात; जसे भासाचे “दूतवाक्य”, यांत फक्त संस्कृत भाषेचाच उपयोग केला आहे; राजशेखराचे “कर्पूरमंजरी”, यांत फक्त प्राकृताचाच उपयोग केला आहे.

संस्कृत:—शास्त्रकारांच्या मताने ( भरत, १७. ३१ व ३६; दश. २. ५९; सा. द. ६. १५८ ) संस्कृत भाषा राजे, ब्राह्मण, ऋषी, मंत्री, सेनापती इ. उच्च जातीच्या लोकांनी वापरावी. कधी कधी महिषी, तापसी स्त्रिया, वेश्या आणि इतर स्त्रिया याबोलांना संस्कृत भाषेचा उपयोग करीत. याची उदाहरणे तुर्फान शिलालेखांतील अन्योक्तीने दाखविलेल्या स्त्रीपात्रांच्या वावतांत, प्रबोधचन्द्रोदयांत व तरसदृश अन्य नाटकांत व मालविकाग्निमित्रांतील योगीनीच्या वावतांत पहावयास सांपडतात. शिवाय युद्ध, समेट व शकुन इत्यादि विषयी बोलतांना संस्कृताचा उपयोग करतात. भासाच्या “पंचरात्र” नाटकांत वृहन्नट हा युद्धाचे वर्णन करीत असता प्राकृत भाषा सोडून संस्कृत भाषेत बोलू लागतो. नाटकांतील संस्कृत भाषेच्या विशिष्ट शब्दप्रयोगासंबंधाने लिहिल्या ( सा. द. ६. १४४ त ) “साधय” या शब्दाचा “जाणे” याअर्थी उपयोग करतात असे नमूद केले आहे.

प्राकृत:—सामान्यतः स्त्रिया, मुल्ले व हलक्या दर्जाचे लोक प्राकृतांत बोलत. कांहीं वेळां उच्च दर्जाचे लोकहि त्याचा उपयोग करीत. उदाहरणार्थ, जेव्हा ते अलक्षणांत पडत आणि प्राकृत भाषेचा उपयोग करून त्यांना आपली

सुटका करावयाची असे. या सामान्य नियमांखेरीज भाषा-खोद्दि ( भ. १७. ३२ दश. २. ६०; सा. द. ६. १६५ इ. ) पुष्कळ नियम आहेत. त्यावरून त्या सर्व नियमांची अंमलबजावणी फार कडक रीतीने करण्यांत येत नसे असे दिसून येते. बर्बर, किरात, आन्ध्र व द्रविड यांच्या भाषांच्या जागी शौरसेनी भाषेचा उपयोग करीत परंतु त्या त्या भाषांचा उपयोग करण्यासहि हरकत नाही असे भरताने सांगितले आहे ( भरत, १७. ४४ इ ५७ इ. ) आणि दशरूप ( २. ६१ ) साहित्यदर्पण ( ६. १६८ ) यांचेहि मत तसेच आहे. शास्त्रकारांनी दिलेले नियम आणि प्रचारांत असलेल्या नाटकांतील वस्तुस्थिति यांचा जर आपण तौलनिक दृष्टीने विचार केला तर आपणांस असे आढळून येईल की शास्त्रकारांनी अनेक भाषांचा व तच्छाखांचा विचार केला आहे. परंतु हल्ली उपलब्ध असलेल्या नाटकांतून त्यांचा कोटहि उपयोग केलेला दृष्टीस पडत नाही. याचे कारण असे असवे की शास्त्रकारांनी यथा-शास्त्र लिहिलेल्या नाटकांवरोवर फिरत्या नाटकावाल्यांच्या लौकिक नाटकांचाहि विचार केला असावा आणि म्हणून केवळ व्युत्पत्तीच्या दृष्टीने त्यांच्या लिहिण्याची किंमत आहे.

भरताने ( १७. ४८ ) सात प्राकृत भाषांचा निर्देश केला आहे. त्या मागधी, अवन्तिजा, प्राच्या, शौरसेनी, अर्धमागधी, वासिष्ठा आणि दाक्षिणात्या. या भाषांपैकी शौरसेनी व मागधी यांचाच संस्कृत नाटकांत विशेष उपयोग केलेला आढळून येतो.

शौरसेनी:—शौरसेनी ही संस्कृत नाटकांतल फार महत्त्वाची प्राकृत भाषा आहे. तिच्या नांवावरून ही यमुना व गंगा यांमधील दुआवप्रांताच्या लौकिक भाषेप्रमाणे निघाली असावी असे दिसते. शास्त्रकारांच्या मताने ( भ. १७. ४३; इ. दश. २. ६०; सा. द. ६. १५९ व १६४ ) ती भाषा नायिका व तिच्या सख्या व दासी आणि चांगल्या कुलांतील स्त्रिया यांनी आणि मध्यम स्थितीच्या पुरुषांनीहि उपयोगांत आणावी. संस्कृत नाटकांतून विदूषक हा ब्राह्मण जातीचा असूनहि शौरसेनी भाषा बोलतो. भरत, ( १७. ५१ ) आणि सा. द. ( ६. १६१ ) या ग्रंथांत विदूषकाच्या भाषेला प्राच्या झटलेले आहे. परंतु वास्तविक पाहिले तर ती शौरसेनीच आहे. तसेच अवन्तिजा ही धूर्त लोकांनी वापरण्याची भाषा आहे ( भ. १७. ५१; सा. द. ३. १६० ) आणि तिच्या नांवावरून ती उज्जयिनीसमोऱ्यावरच्या प्रदेशांतल असावी. याला प्रमाण म्हणजे म्हणजे शौरसेनी व महाराष्ट्री यांच्या दरम्यानची ती भाषा आहे असे मार्कंडेयाचे ( ११. १ ) मत आहे. यावरून शास्त्रकारांनी फार प्राचीन नाटक-ग्रंथांचा विचार केला असला पाहिजे हे उघड आहे. कांहीं असले तरी त्या निरनिराळ्या भाषा नसून स्थानपरचे भिन्न झालेली शौरसेनीचीच स्वरूपे होती.

महाराष्ट्री:—भरताने या भाषेचा उल्लेख केलेला नाही परंतु शौरसेनी भाषा जी पात्रे वापरतात त्यांच्या कवितेत

या भाषेचा उपयोग करतात असे साहित्यदर्पणकारांनी ( सा. द. ६.१५९ ) नमूद केलें आहे. साहित्यदर्पणकारांनी फक्त स्त्रीपात्रांसंबंधानेंच हा नियम सांगितला आहे. परंतु प्रचलित नाटकांतून शौरसेनी भाषा बोलणाऱ्या पुरुषपात्रांसंबंधानेंहि हा नियम पाळलेसा दृष्टीस पडतो. तथापि अतिशय प्राचीन नाटकांत, तुर्फानशिलालेखांत आणि भासाच्या नाटकांत ही भाषा आढळत नाहीं. यावरून भरतानें या भाषेचा कसा उल्लेख केला नाहीं याचा उलगडा होण्यासारखा आहे. नाटकांत महाराष्ट्री भाषा वापरण्याचा प्रघात शूद्रक राजाच्या वेळेपासून पडला असावा असें दिसतें. शूद्रक राजा महाराष्ट्रांत राज्य करीत होता अशी आख्यायिका आहे आणि तेंच महाराष्ट्रीय वीणाकाव्याचा फार प्राचीन काळांच विकास झाला होता.

अधर्मागधी:—ही भाषा ( भरत, १७.५०; सा. द. ६. १६० ) चेट, राजपुत्र, श्रेष्ठी यांनी बोलवयाची असून ती तुर्फानशिलालेखांत आणि भासाच्या “ कर्णभारांत ” वापरलेली पहावयास सांपडते. यावरून शास्त्रकारांनी फार प्राचीन व अभियुक्त वाङ्मयरचनेपूर्वीच्या काळचे ग्रंथ लक्षांत घेऊन आपले नियम केले असावेत असें वाटतें.

मागधी:—ही महत्त्वाची भाषा आहे. शास्त्रकारांच्या मतानें ( भ. १७.५०; सा. द. ६.१६० ) ती अंतःपुरांत रहाणारे लोक, सुरंगाखनक, शौडिक, रक्षी, संकटांत पडलेला नायक आणि शेवटी शकार इत्यादी लोकांची भाषा आहे. भ. २४.१०५ यांत व दश. २.६० यांत मागधी व पैशाची या भाषा अत्यंत हलके लोक बोलतात असें सांगितलें आहे. प्रचलित नाटकांत वरील नियमास अनुसरून मागधी भाषेची योजना केली आहे परंतु पैशाची भाषा मात्र कोठे उपयोगांत आणलेली दृष्टीस पडत नाहीं.

राहिलेल्या भाषा प्रचलित नाटकांतून दृष्टीस पडत नाहींत. योद्धे, नागरिक आणि दीव्यत् ( खेळाडू ) हे दक्षिणात्या भाषा बोलतात असें भ. १७.५२ आणि सा.द. ६.१६१ यांत सांगितलें आहे. त्याचप्रमाणें उदीच्य व खश लोक वाल्हीका भाषा बोलतात असेंहि सदर ग्रंथांत सांगितलें आहे.

भरत १७.४९ यांत शबर, अभीर, चण्डाल, सकर, द्रविड व ओड इत्यादि लोकांच्या विभाषा सांगितल्या आहेत. मार्कंडेय ( १३ ) याच्या मतानें या सर्व मागधी भाषेच्या पोटशाखा आहेत. या सर्व विधानांचा पडताळा मृच्छकटिक नाटकांत पहावयास मिळतो. त्यांत शकार साकारी, चण्डाल, चाण्डाली आणि खेळाडू लोक ढकी नांवाची एक नवीनच भाषा बोलतात असें सदर नाटकाचा टीकाकार पृथ्वीधर यानें नमूद केलें आहे. परंतु वास्तविक पाहूं गेलें तर ती मागधीच आहे आणि शकार ती भाषा बोलतो असें भरतानेंहि म्हटलें आहे. शबर, शक इत्यादि लोक शकार भाषा बोलतात असें भरत म्हणतो ( १७.५३ ) तर ते शवरी बोलतात असें साहित्यदर्पणकारांचें मत आहे. भरताच्या

मतानें ( भ. १७.५४ ) शबर भाषा ही लोहार, पारधी व सुतार यांची व काहीं अंशी वनचरांची आहे. साहित्यदर्पणकारांचेहि तसेंच मत आहे. भ. १७.५५, सा. द. ६.१६३ यांत धनगर लोक आभीरी अथवा शवरी बोलतात; भ. १७. ५३, सा. द. ६.१६१ यांत चण्डाल हे चाण्डाली बोलतात आणि भ. १७.५५ यांत, द. ६.१६२ यांत द्रविड द्राविडी बोलतात असें सांगितलें आहे. ओड लोकांच्या भाषेसंबंधानें कांहींच उल्लेख केलेला नाहीं. दश. २.६०, सा. द. ६.१६४ यांत पिशाच लोकांची भाषा पैशाची आहे असें सांगितलें आहे. संस्कृत ग्रंथांच्या हस्तलिखित प्रतीमध्ये प्राकृत भाषांची संस्कृत छाया दिलेली असते. फार पुरातनकाळांहि ही पद्धत प्रचलित होती असें राजशेखराचें “ बालरामायण ” ( ३.१५ ) यावरून दिसून येतें.

भारतीय नाट्याची अंतर्गता. —नाट्याचें शरीर म्हणजे नाट्याचें इतिवृत्त किंवा वस्तु हें होय. यासंबंधानें शास्त्रकारांनी ( भरत १९. १. दश. १.११; सा. द. ६.४२ इ.) अनेक नियम दिलेले आहेत. जें वस्तु आख्यायिकांतून घेतलेलें व सुप्रसिद्ध असतें, त्याला ‘प्रख्यात’ म्हणतात; कवीने आपल्या कल्पनेनें रचलेलें जें असतें त्यास “उत्पाद्य” म्हणतात; आणि ज्यांत आख्यायिका व कारुणिक भाग यांचें मिश्रण असतें त्याला “मिश्र” म्हणतात. या वस्तूचे निराळ्या तत्वांवर दोन प्रकार सांगतात. एक आधिकारिक आणि दुसरे प्रासंगिक. मुख्य कथाभागास आधिकारिक म्हणतात आणि तत्साहाय्यकारी इतर कथाभागास प्रासंगिक म्हणतात. जसें बालरामायण नाटकांत रामचंद्राचा जो कथाभाग आहे तो आधिकारिक असून सुग्रीवाचा कथाभाग प्रासंगिक आहे. ज्या गोष्टी रसाला विघातक किंवा नायकाच्या गुणाशी विसंगत असतील त्या गाळाय्यात किंवा त्यांत बदल करावा असाहि एक नियम शास्त्रकारांनी घालून दिला आहे.

पांच अर्थप्रकृती:—अभीष्ट अर्थाच्या सिद्धीचे हेतुभूत जे इतर अर्थ म्हणजे इतर गोष्टी त्यांस अर्थप्रकृती असें म्हणतात. ह्या प्रकृती वीज, विंदु, पताका, प्रकरी आणि कार्य अशा पांच आहेत. त्यांची लक्षणें येणेंप्रमाणें:—

वीज ( भ. १९.२१; दश. १.१६ सा; ६.६५ ):—म्हणजे नाटकांतील प्रधान हेतूची शुरुकिल्ली, जिच्यापासून अनेक इतर कार्ये उत्पन्न होतात. जसे:—रत्नावली नाटकांत यौगन्धराणाच्या प्रयत्नांनी राजाचा विवाह घडून येतो.

विंदु ( भ. १९.२२; द. श. १.१६; सा. द. ६.६६ ):—जर नाटकांतील कथानकाचा विकास काहीं कारणांनीं झुंठत झाला असेल तर ज्याच्या योगानें तो फिळून प्रस्थापित होतो त्यास विंदु म्हणतात यांस विंदू म्हणण्याचें कारण असें की पाण्यांत तेलाचा विन्दू टाकिला असता तो ज्याप्रमाणें विस्तार पावतो त्याप्रमाणें याच्यायोगानें कथानकाचा विस्तार होतो.

पताका:—मूळ कथानकांत मिसळून जाऊन जें उपकथानक पुढें पुष्कळ विस्तार पावतें त्याला पताका म्हणतात ( भ. १९.२३, २७; दश. १.१३; सा. द. ६.६७ ). या ठिकाणी ( भ. १९.२९; दश. १.१४; सा. द. ६.४४ इ. ) या त्रयांतून पताकास्थानाचा विचार केलेला आहे. जेव्हां एखाद्या शब्दाचा, कृतीचा किंवा प्रसंगाचा दोन प्रकारांनी अर्थ करता येतो व त्यामुळे मलत्याच वळणावर बोललेले कथानक योग्य मार्गावर येतें त्यास पताकास्थान म्हणतात.

प्रकरी ( भ. १९.२४ ):—ज्याचा मुख्य कथानकाशी संबंध नाही असें जें एखादे उपकथानक त्यास “ प्रकरी ” म्हणावें असें भरताचार्याने सांगितले आहे. परंतु इतरांचें मत ( दश. १.१३; सा. द. ६.६८ ) ज्या उपकथानकाचा अल्प विस्तार केलेला असतो त्यास “ प्रकरी ” म्हणावें असें आहे.

कार्य:—अंतिम साध्यास शास्त्रकारांनी ( भ. १९.२५; दश. १.१६; सा. द. ६.६९ ) “ कार्य ” असें म्हटलें आहे.

पांच अवस्था:—कार्यासंबंधी पुढील पांच अवस्था सांगितल्या आहेत. आरंभ, प्रयत्न, प्राप्त्याशा, नियताप्ति व फलयोग,

आरंभ:—किंवा प्रारंभ म्हणजे सुरुवात, अंतिम साध्य, करून घेण्याची इच्छा.

प्रयत्न:—हा प्राप्त न झालेले अंतिम साध्य, साध्य करून घेण्यासाठी केलेले परिश्रम.

प्राप्त्याशा:—किंवा प्राप्तिसंभव म्हणजे अंतिम साध्य साध्य करून घेण्याची उमेद.

नियताप्ति:—किंवा नियताफलप्राप्ति म्हणजे मध्येच उपस्थित झालेली संकट जेव्हां निवारण होतील तेव्हां अंतिम साध्य, साध्य होईल अशा तऱ्हेचा विश्वास.

फलयोग:—अंतिम साध्य साध्य झाले म्हणजे त्यास “ फलयोग ” किंवा “ फलागम ” असें म्हणतात.

पांच संधी:—जेव्हां पांच अर्थप्रकृतींचा व पांच अवस्थांचा संयोग होतो तेव्हां पांच संधी उत्पन्न होतात ( भ. १९.३५; दश. १.२१; सा. द. ६.७४ इ. ) हे सर्व संधी नाटकांत आलेच पाहिजेत असें नाही ( भ. १९.३६ ). हे संधी उपकथानकांतहि असू शकतात. त्यावेळी त्यांस अनुसंधि ( भ. १९.२७ ) असें म्हणतात व ज्यामानाने त्यांची आवश्यकता असेल त्यामानाने त्यांची संख्या कमीअधिक असते.

मुख:—ज्या ठिकाणी नाटकाचें बीज पेरलें जातें आणि रसाची उत्पत्ति होते त्या ठिकाणास मुखसंधि म्हणतात. याच्याशी आरंभाचा संयोग झालेला असतो. म्हणजे येथे नाटकाचा प्रारंभ झालेला असून परिस्फोटाचें बीज पेरलेले असतें आणि अंतिम साध्य साध्य करून घेण्याची इच्छा प्रथमच प्रदर्शित केली जाते.

प्रतिमुख:—प्रतिमुखांत बीजाची वृद्धि होते परंतु या वर्धनक्रमांत तें कधी कधी दृश्य असतें व कधी कधी अदृश्य

असतें. या ठिकाणी विंदू व प्रयत्न यांचा उपयोग केला जातो म्हणून नाटकाच्या या विकसनावस्थेत अंतिम साध्य स्पष्टपणे दृग्गोचर होत नाही. तथापि त्यांत अंतिम साध्य काय असेल याचें अल्प दिग्दर्शन होतें आणि ज्याच्या योगानें अंतिम साध्य, साध्य होईल अशा प्रकारच्या प्रयत्नांस प्रारंभ केलेला असतो.

गर्भ:—गर्भसंधीमध्ये अंतिमसाध्याकडे जाणाऱ्या नाटकाचा ओष अधिक स्पष्टपणे दिसू लागतो आणि अंतिमसाध्यासिद्धि संभवनीय वाटू लागते. तथापि त्या सिद्धीबद्दल अद्याप खात्री वाटत नाही. परंतु ती सिद्धि संभवनीय वाटू लागल्यामुळे वाटेंत येणाऱ्या अडचणी दूर करण्याचा प्रयत्न करण्यांत येतो आणि तसें करतांना पताकास्थान साहाजिकच घडून येतें.

विमर्श:—किंवा अवमर्श. जेव्हां संशय, क्रोध, दुर्दैव, शाप इत्यादीकांनी अंतिम साध्यासिद्धीस अडथळा उत्पन्न होतो व त्यामुळे प्रकरीचा उपयोग करावा लागतो तेव्हां त्यास विमर्श किंवा अवमर्श म्हणतात.

निर्वहण:—ज्यांत नाटकांतील भागगडीचा खुलासा केलेला असतो त्यास “ निर्वहण ” म्हणतात. त्यांत सर्व सूत्र एकत्र ग्रथित केलेली असतात. अंतिम साध्य साधलेले असतें व कार्यहि पूर्णत्वास जातें. या निर्वहणाच्या व्याख्येवरून भारतीय नाटक नेहमी सुखपर्यवसायीच असले पाहिजे हें ओघानेंच प्राप्त होतें.

निरनिराळे संधी सांगितल्यावर त्यांची निरनिराळी अंगे सांगितली आहेत. प्रत्येक संधीत चारा ते चौदा अंगे असतात असे शास्त्रकारांनी नमूद केलें आहे. एकंदर अंगांची संख्या ६४ किंवा ६५ इतकी आहे. परंतु भरताच्या मतानें ( भ. १९. १०० इ. ) लागेल तेव्हां ती आणखीहि वाढविण्यासारखी आहे. ह्या सर्व अंगांची गरज नाही असेंहि म्हटलें आहे. वास्तविक पाहूं गेलें तर हीं अंगे झणजे नाटकांत येणाऱ्या सर्व वर्णनांची साहित्यविषयक, काव्यविषयक, भाषाविषयक आणि बाह्य साधनें होत. चौसष्ट कलांकडे लक्ष देऊन ही अंगांची संख्या चौसष्ट पसंत केली असवी.

निर्वहणाची शेवटली दोन अंगेच फक्त सार्वत्रिक उपयोगाची आहेत कारण त्यांस अलीकडे व्यवस्थित स्वरूप प्राप्त झाले आहे. नाटकांतील रहस्याचा परिस्फोट झाल्यानंतर त्याचा काव्यसंहार किंवा उपसंहार होतो. नायकाची आणखी कांही प्रिय गोष्ट करावयाची आहे काय ? असें एखादे पात्र त्याला विचारतें ( “ अतःपरमपि प्रियमस्ति ” ) व त्यावर नायक उत्तर देतो कीं अमुक एक प्रिय गोष्ट होवो, आणि शेवटीं शुभ घन्यवाद असतो. त्यास शास्त्रकार “ प्रशस्ति ” असें म्हणतात आणि नाटकांत त्याला “ भरतवाक्य ” म्हणतात.

“ काव्यसंहार ” आणि “ प्रशस्ति ” ( भ. १९. ९७; दश. १. ४८; सा. द. ६. १४ ) हे त्यांच्या पूर्ण स्वरूपांत भासाच्या उत्तर नाटकांत प्रथम दृष्टीस पडतात आणि

ज्या अर्थी भरतानें त्याचा उल्लेख केला आहे त्या अर्थी तो भासाच्या फारसा पूर्वी झाला नसावा असें दिसून येतें.

पा रि भ्य पि क आ णि सा हि त्या त्म क उ प क र णे.—रसोत्पत्तीकरितां काव्याव्यतिरिक्त जीं सहाय्यकारक इतर अनेक उपकरणे लागतात त्यासंबंधीचे नियमहि शास्त्रकारांनीं दिले आहेत.

लास्यांगः—लास्यांगांत गायन, वादन व नर्तन या तिहीं-चाहि समावेश होतो. भरतानें या कलासंबंधानें सविस्तर नियम दिले आहेत परंतु त्या कला सामान्य स्वरूपाच्या असून नाट्याशी त्यांचा फारसा निकट संबंध नाही. लास्याचीं १० अंगें सांगितलीं तीं अशींः—

गेयपदः—आसनावर बसून तंतुवाद्यांवरोबर म्हटलेले गीत.

स्थितपाठ्यः—ताड उभे राहून केलेलें गायन किंवा दुसऱ्या पाठांत सांगितल्याप्रमाणें कामसंतप्त स्त्रीनें प्राकृतांत केलेलें गायन.

आसीनः—वाद्याच्या सहाय्यावांचून, शोक आणि चिंता ह्यांनीं युक्त अशा स्थितीत व बसून केलेलें गायन.

पुष्पगंडिकाः—गायन व वादन यांसहित पुरुषासारख्या वागणाऱ्या स्त्रियांचें नृत्य.

प्रच्छेदकः—त्रास व मत्सर यांनीं गांजलेल्या स्त्रीनें बीणा घेऊन केलेलें गायन.

त्रिमूढकः—साधे छंद, वीरश्रीच्या भावना आणि सौम्य शब्द यांनीं युक्त असें गायन किंवा त्रिमूढक स्त्रीविषधारी पुरुषांचें मंजुल गायन.

सैधवकः—संकेतस्थानी नायिका न आल्यानें खिन्न झालेला नायक बीणादिक वाद्यांसहित जें प्राकृत गान करतो तें.

द्विमूढक किंवा द्वित्रिमूढकः—विविधविषयात्मक व भावना-प्रचुर असें गीत.

उत्तमोत्तमकः—हस्तपादादिकांत निरनिराळ्या हालचाली करून म्हटलेलें भावनाप्रचुर व ललित गीत.

उक्तप्रत्युक्तः—परस्पर निर्भत्सना करून म्हटलेलें गीत.

वीथ्यंगः—‘वीथ्यंग’ हा वास्तविक साहित्याशास्त्राचा विषय आहे. परंतु शास्त्रकारांनीं ( भ. १८. १५६; दश. ३. ११; सा. द. ६. ३३; व २६१ इ. ) त्याचा इतका खल केला आहे कीं. त्याचा थोडा उल्लेख करणें जरूर आहे. “वीथ्यंगे” अनेक आहेत तीं अशींः—

उदघात्य किंवा उदघात्यकः—जेव्हां एखाद्या न समजलेल्या गोष्टीचे दुसऱ्याकडून स्पष्टीकरण करण्यांत येतें किंवा कोणी कांहीं अन्यायानें उच्चारिलेल्या वाक्यापासून दुसरा त्याहून भिन्न असा दुसराच अर्थ काढतो तेव्हां त्यास “उदघात्य” किंवा “उदघात्यक” म्हणतात.

अवलगितः—जेव्हां कोणी कांहीं उच्चारिलेल्या वाक्या-रथावरून तत्सदृश अशा दुसऱ्याच कार्याची सिद्धि होते किंवा

एका कामांत दुसऱ्या कार्याची सिद्धि होते त्यास अवलगित म्हणतात.

अवस्यदितः—म्हणजे एखादे विधान करून नंतर तें नाक-बूल करण्यांत येणें.

नालिकाः—म्हणजे अंतर्भागी गूढ अर्थ ठेवून केलेलें विनोदी व कोड्यासारखें भाषण.

असत्प्रलापः—अर्थहीन भाषण, जसें झोंपेत किंवा निशेत करितात तसें किंवा जसें लहान मुलें करितात, किंवा ज्यांस तें अर्थहीन भाषण समजत नाही त्यांस केलेला उपदेश.

वाकिलः—प्रश्नोत्तर मालिने केलेली द्वयर्थी शब्दयोजना; याचा अर्थ अलीकडील शास्त्रकार निरनिराळ्या तऱ्हांनीं करितात.

प्रपंचः—सत्याला सोडून केलेलें भाषण आणि ज्याचा परिणाम हास्यविनोदांत होतो; याचाहि अर्थ अलीकडील शास्त्रकार निरनिराळ्या तऱ्हांनीं करितात.

मृदवः—गुणास दोष किंवा दोषास गुण मानणें.

अधिवलः—जेव्हां वक्ते अतिशयोक्ति करण्यांत एकमेकांवर ताण करण्याची पराकाष्ठा करितात तें.

छलः—गोड गोड बोलून दुसऱ्यास फसविणें.

त्रिगतः—त्याच त्या शब्दाचे निरनिराळे अर्थ होतात ते.

व्याहारः—पाहिलेल्या गोष्टीचे हास्य उत्पन्न होईल अशा रीतीनें वर्णन करणें.

गंडः—प्रस्तुत गोष्टीस लागू पडेल असें कोणाचें भिन्नार्थक वाक्य.

अशा प्रकारचे साहित्यविषयक व लेखनशैलीविषयक अनेक प्रकार भारतीय नाट्यकारांनीं नमूद केले आहेत.

वृत्तिः—नाटकांतील पात्रांच्या चारित्र्यांचा विचार करून शास्त्रकारांनीं चार निरनिराळ्या वृत्ती सांगितल्या आहेत. त्या भारती, सात्वती, कैशिकी आणि आरभटी या होत.

भारतीः—भारतीवृत्ति ( भरत, २०. २४; दश. ३. ५; सा. द. ६. २९ ) विशेषकरून संभाषणात्मक आहे. तिच्यांत पुरुषपात्रें असून भाषा संस्कृत असते. विशेषकरून तिचा पूर्ववर्गांत उपयोग करितात. हिची प्ररोचना, आमुख, वीथी आणि प्रहसन अशीं चार अंगें आहेत. ही वृत्ति सर्व रसाला उचित आहे.

सात्वतीः—सात्वती वृत्ति ही फार मनोवेधक असून ( भरत, २०. १२; २४, ३८; दश. २. ४९; सा. द. ६. १२८ इ. ) तिच्यांत भाषा व सर्व प्रकारचे अभिनय यांचा अंतर्भाव होतो. तिच्यांत हर्ष, शीर्ष, दान, दया आणि दाक्षेण्य इत्यादि उत्साहयुक्त व पौरुषनिदर्शक गुण दृष्टीस पडतात आणि म्हणून ही वृत्ति मुख्यत्वेकरून वीर, अद्भुत आणि रौद्र रसांकरितां उपयोगांत आणतात. हिच्यांत नटाची वागणूक भारदस्तपणाची असली पाहिजे आणि म्हणून क्रोधाचें फारसें आविष्करण हीत होतां उपयोगी नाही. त्याच-प्रमाणें हिच्यांत प्रमुख भाग हर्षाचा असतो. हिची उत्थापक,

परिवर्तक, संलापक आणि संघातक अशी ४ अंगे आहेत त्यांची लक्षणे:—

( १ ) उत्थापक—शत्रूला केलेले आव्हान. ( २ ) परिवर्तक—प्रस्तुत कार्य समाप्त होण्यापूर्वी त्यांतून अन्य कार्यात होणारे संक्रमण. ( ३ ) संलापक—एकमेकांस लावून केलेले गंभीर संभाषण व ( ४ ) शत्रूंमध्ये उत्पन्न केलेला भेद.

कैशिकी:—ही वृत्ति फार मनोहर असून हिच्यातील एकंदर स्थिति फार सुंदर असते. नृत्य व गीत यांचा हिच्यांत मुख्य भाग असतो. हिच्यांत स्त्रिया असतात व इंगाररस प्रधान असतो. हिची हि ४ अंगे आहेत ती येणप्रमाणे:—

( १ ) नर्म—चातुर्याने केलेली यष्टा. ( २ ) नर्मस्फुट—प्रियकराच्या पहिल्या भेटीतील आनंद. ह्यावेळी त्यांचा पोषाख व भाषा प्रेमनिदर्शक असतात परंतु प्रवेशाचा शेवट कसा होईल याबद्दल मन साशंक असते. ( ३ ) नर्मस्फोट—नवविकसित प्रेमकालिकेचे अहूर आणि ( ४ ) नर्मगर्भ—जेव्हा आपले साध्य साधण्याकरिता नायक आपले स्वतःचे रूपांतर करतो.

आरभटी:—ही आवेशाची वृत्ति असल्यामुळे ( भ. २०. १४, २४, ५५; दश. रू. २. ५२ सा. द. ६. १३२. ) हिच्यांत अत्याचार, जबरदस्ती, युद्ध व गोंगाट, वञ्चना आणि इंद्रजाल इत्यादि प्रकार दृष्टीस पडतात. ही वृत्ति रौद्र व वीरभस्तरसाला अनुकूल आहे. हिची ४ अंगे आहेत:—

( १ ) संक्षिप्तक:—एखाद्या वस्तूचे कृत्रिम उत्पादन उदाहरणार्थ, एखाद्या कृत्रिम हत्ति उत्पन्न करणे. ( २ ) अवपात—गोंधळ किंवा दंगल. ( ३ ) वस्तुत्थापन—माया, इंद्रजाल इत्यादिकांच्या योगाने कांही वस्तु उत्पन्न करणे आणि ( ४ ) संफेड—कडाक्याचे भोंडण.

लक्षणे.—नाटकांत आवश्यक म्हणून छत्तीस लक्षणे सांगितली आहेत. ती नाट्यालंकाराप्रमाणे काव्याला भूषित करणारी आहेत. ती येणप्रमाणे:—( १ ) भूषण, ( २ ) अक्षर-संघात, ( ३ ) शोभा, ( ४ ) उदाहरण, ( ५ ) हेतु, ( ६ ) संशय, ( ७ ) वृष्टान्त, ( ८ ) तुल्यतर्क, ( ९ ) पदोच्चय, ( १० ) निदर्शन, ( ११ ) अभिप्राय, ( १२ ) प्राप्ति, ( १३ ) विचार, ( १४ ) दिष्ट, ( १५ ) उपदिष्ट, ( १६ ) गुणातिपात, ( १७ ) गुणातिशय, ( १८ ) विशेषोक्ति, ( १९ ) निराक्ति ( २० ) सिद्धि, ( २१ ) अंश, ( २२ ) विपर्यय, ( २३ ) दाक्षिण्य, ( २४ ) अनुनय, ( २५ ) मात्ता, ( २६ ) अर्थापत्ति, ( २७ ) गर्हण, ( २८ ) पृच्छा, ( २९ ) प्रसिद्ध, ( ३० ) सारूप्य, ( ३१ ) संक्षेप, ( ३२ ) गुणकीर्तन, ( ३३ ) लेश, ( ३४ ) मनोरथ, ( ३५ ) अनुक्तसिद्धि, ( ३६ ) प्रियोक्ति.

अलंकार आणि गुण यांच्या योगास 'भूषण' असे म्हणतात उदा.—

आक्षिपन्परविन्दानि मुग्धे तव मुखधियम् ।

कोपदण्डसमप्राणां किमेवामस्ति दुष्करम् ॥

येथे अचेतन कमल याची निन्दा संभवत नाही म्हणून येथे उपमैत पर्यवसान होतं म्हणून येथे 'निदर्शना' हा अलंकार आहे. 'कोपदण्ड' येथे श्लेष आहे आणि 'किमेवामस्ति दुष्करम्' हा 'अर्थान्तरन्यास' आहे. या अलंकारांचा माधुर्य आणि प्रसाद यांच्याशी योग आहे म्हणून येथे 'भूषण' हे 'लक्षण' झाले.

चमत्कृतिजनक आणि परिमित अक्षराने केलेल्या वर्णनास 'अक्षरसंघात' असे म्हणतात. उदा.—

दुष्यन्तः—कचित्सखी वो नातिवायते शरीरसंतापः ।

प्रियंवदाः—सांप्रतं लब्धौपधमुपशमं गमिष्यति ।

( शाकुन्तल )

प्रसिद्ध अर्थाने अप्रसिद्ध अर्थ ज्याठिकाणी व्यक्त होतो आणि श्लेषाने जेथे अर्थवैचित्र्य उत्पन्न होतं तेथे 'शोभा' हे लक्षण होतं. उदा.—

सद्वंशसंभवः शुद्धः कोटिदोऽपि गुणान्वितः ।

कामं धनुरिव क्रूरो वर्जनीयः सतां प्रभुः ॥

येथे वंश, कोटि, गुण आणि क्रूर हे शब्द द्वयार्थी आहेत. प्रसिद्ध धनु या वस्तूने अप्रसिद्ध क्रूर धनी हा अर्थ व्यक्त केला जातो. तुल्यार्थकवाक्याने वक्तव्याच्या अभिप्रायानुसार अभिमत अर्थ सिद्ध केला जातो, त्यास 'उदाहरण' असे म्हणतात. उदा.—

अनुयान्त्या जनातीतं कान्तं साधु त्वया कृतम् ।

का दिनश्रीर्विनाकेण का निशा शशिना विना ॥

हेतूसहित थोडक्यांत बोललेले जे इष्टकार्य करणारे वाक्य त्यास 'हेतु' असे म्हणतात. उदा.—

चेटी:—( भोमंप्रति ) एवं मया भणितं भानुमति, युष्माक-ममुक्तेषु केशेषु कथं देव्याः केशाः संयम्यन्ते । ( विणीसंहार )

येथे द्वैपदीचे केश न वांधल्याचे कारण भानुमतीचे केश सुटले नाहीत हे सांगिते आहे. तात्पर्य दुर्वाधन मेल्याशिवाय द्वैपदीचे केश बांधले जाणार नाहीत म्हणून हे हेतुलक्षण झाले. येणप्रमाणे ३६ लक्षणांचे विवेचन साहित्यदर्पणांत सांपडेल.

पूर्वरंग.—पूर्वरंगामुळे भारतीय नाट्याच्या अगदी मूळारंभाकडे लक्ष जाते. प्राचीन नृत्य व मूकनाट्य यांत असाणारे नृत्य-गीतांचे सर्व प्रकार पूर्वरंगात दृष्टीस पडतात. परंतु त्यांचा विदग्धवाङ्मययुक्त नाटकांशी कांही संबंध नाही. भरताने यावर एक संपूर्ण अध्याय लिहिला आहे. हे नाटकाच्या प्रारंभी ( पूर्व ) रंगभूमीवर ( रंग ) कळून दाखवावयाचे असते म्हणून त्यास 'पूर्वरंग' म्हणतात असे भरताचे मत आहे ( भ. ५.७ ), किंवा साहित्यदर्पणकाराच्या मताने नाटकास सुरवात करण्याच्या पूर्वी 'सर्वविघ्नोपशान्तये' नट जे करतात त्यास पूर्वरंग म्हणतात. दृग्गुणाचा अवलोक-टीकाकार पूर्वरंग याचा " पूर्व रज्यतेऽस्मिन्निति " असा

अर्थ करतो आणि नाटक सुरू होण्यापूर्वी ह्याच्या योगाने मनोरंजन होतें म्हणून ह्यास पूर्वरंग म्हणतात असे प्रतिपादन करतो. ह्यावरून प्रत्यक्ष नाटकास प्रारंभ करण्यापूर्वी जो भाग असतो त्यास पूर्वरंग म्हणावे असे अलीकडील शास्त्रकारांचेहि मत आहे असे दिसून येतें.

भरताचार्याच्या मतानें पूर्वरंगाचे २० भाग पडतात, ते पुढीलप्रमाणे:—

( १ ) प्रत्याहार:—संगीताची वाद्ये (कुटप) आणणे. यायोगाने अप्सरांचें समाधान होतें.

( २ ) अवतरण:—गायकांचें जमणें. या योगानेहि अप्सरांचें समाधान होतें.

( ३ ) आरंभ:—सर्वांनी मिळून गायनास प्रारंभ करणे व नमुन्यादाखल गाणे. यायोगाने गंधर्वांचें समाधान होतें.

( ४ ) आश्रावण:—जो वाद्ये ताडनातें वाजतात ती वाजविणे. यायोगाने दैत्यांचें समाधान होतें.

( ५ ) वक्तृपाणि:—वायुवाद्ये वाजविणे. यायोगाने दानवांचें समाधान होतें.

( ६ ) परिषटना:—तंतुवाद्ये वाजविणे. या योगाने राक्षसांचें समाधान होतें.

( ७ ) स्वेदेना:—( यास दुसरेहि अनेक पर्याय शब्द आहेत. ) स्वेदोत्पादक द्रव्य हाताला लावणे. यायोगाने गृहकांचें समाधान होतें.

( ८ ) मार्गासारित:—निरनिराळ्या वाद्यांचें एकत्र वेळी वादन. या योगाने यक्षांचें समाधान होतें.

( ९ ) आसारित:—नर्तिकांचा प्रवेश व नृत्यास प्रारंभ. यायोगाने यक्षांचें समाधान होतें. हे सर्व प्रकार पडद्याच्या मार्गे होतात. यानंतर नटांचा प्रवेश होऊन पुढील प्रकार दृष्टीस पडतात.

( १० ) गीत:—देवांच्या स्तुतिपर व ज्यायोगाने ते संतुष्ट होतील असे गायन.

( ११ ) वर्धमान:—तांडव म्हणजे मर्दानी नाच, व तो उत्तरोत्तर वाढत जातो. या योगाने रुद्रदेवास समाधान होतें.

( १२ ) उत्थापन:—इंद्राचें निशाण वर करण्याकरितां म्हटलेलें गीत. यायोगाने ब्रह्मा संतुष्ट होतो.

यावेळेस दोन पारिपार्श्वकांसहित सूत्रधार प्रवेश करतो. ते पारिपार्श्वक जलकुंभ आणि इंद्राचें निशाण धारण करतात. सूत्रधार फुलें उघळतो, इंद्राचें निशाण हातांत घेतो व कुंभातील पाण्याने मारून करतो.

( १३ ) परिवर्तन:—दिक्पालांची स्तुति करीत नटांचें रंगभूमीवर फिरणे; आणि इंद्राच्या निशाणाची पूजा करणे.

( १४ ) नांदी:—म्हणजे स्तुतिरूप किंवा आशीर्वचनरूप भाषण. हें सूत्रधार मध्यम स्तरांत म्हणतो. याचे १२ किंवा ८ पद असावेत. आणि प्रत्येक पदानंतर त्या दोघां पारिपार्श्वकांनी ' एवमस्तु ' असे म्हणावे. पद या शब्दाचा स्पष्ट अर्थ काय याविषयी अलीकडील शास्त्रकारांनीहि नीटपणे

उलगडा केलेला नाही. कांहींच्या मते त्याचा अर्थ शब्द तर कांहींच्या मते वाक्य आणि कांहींच्या मते पद्यांचा चतुर्थीश ( चरण ) असा आहे.

( १५ ) शुक्लावकृष्टा आणि शुष्कावकृष्टा:—म्हणजे प्रारंभीचें गीत. यांत सूत्रधार हलक्या आवाजांत एक ' नर्जरश्लोक ' नांवाचें पद म्हणतो. तें पद ज्या देवाचा उत्सव नुकताच सुरू केलेला असतो त्याच्या किंवा राजाच्या किंवा ब्राह्मणाच्या सन्मानार्थ म्हणावयाचें असतें. त्यायोगाने पितरांस आनंद होतो.

( १६ ) रंगद्वार:—येथे अभिनयास प्रारंभ होतो. सूत्रधार फिरून एक पद म्हणतो आणि इंद्राच्या निशाणास नमन करतो. या योगाने विष्णु संतुष्ट होतो.

( १७ ) चारी:—शृंगारनिदर्शक निरनिराळे पदन्यास व अभिनय या योगाने उमेश आनंद होतो.

( १८ ) महाचारी:—तसलेच पदन्यास परंतु अधिक जोरकस स्वरूपाचे. यायोगाने भुतें संतुष्ट होतात.

( १९ ) त्रिगत:—सूत्रधार, विदूषक आणि पारिपार्श्वक यांच्यांतील संभाषण. यांत विदूषक पुष्कळसा वाचाळपणा करतो.

( २० ) प्ररोचना:—( भ. २०. २७ ) नाटकांतील विषयाचे दिग्दर्शन केल्यानंतर सूत्रधार व दोघे पारिपार्श्वक रंगभूमि सोडून जातात.

भरताच्या मतानें वर सांगितलेले हे पूर्वरंगाचे बीस विभाग आहेत. ह्या बीस विभागांच्या पूर्वरंगास चतुरस्र ह्मणतात. त्र्यस्र पूर्वरंग हा त्यासारखाच परंतु अतिसूक्ष्म स्वरूपाचा असतो आणि चित्रपूर्वरंगांत ( भ. ५. १४० ) देवांचे मोठी हुंदभी वाजणें, फुले उडविणे आणि नाच इत्यादि प्रकार होतात. पूर्वरंग हा वास्तविक नाटकाच्या बाहेरील असा स्वतंत्र भाग आहे. आणि हीच पद्धत पुढें चालू आहे. सोळाव्या शतकांत होऊन गेलेल्या गोकुलनाथाच्या अमृतोदय ग्रंथांत पूर्वरंग हा प्रत्यक्ष नाटकापासून अलिप्त ठेविला आहे. प्रेक्षकवर्गास कंटाळा येऊं नये म्हणून भरतानें ( ५. १४६ ) नृत्य, गीत व वादन यांचा अतिरेक न होऊं देण्याविषयी वजाविलें आहे. पुढें पुढें पूर्वरंगाला फारच संक्षिप्त स्वरूप देण्यांत आलें. कांहीं झालें तरी पूर्वरंगांत नांदीहि ठेवलीच पाहिजे असे साहित्यदर्पणकारांचें मत आहे ( ६. २३ ). परंतु नांदी याचा अर्थ काय याविषयी शास्त्रकारांमध्ये एकमत नाही. सामान्येकरून बहुतेक नाटकांच्या प्रारंभी जें मंगलाचरण असतें त्यासच नांदी म्हणतात. परंतु इतरांच्या मते या मंगलाचरणाच्या कविता रंगद्वार या सदराखाली येतात. आणि तेथून पुढें नाटकास प्रारंभ होतो. उर्वशी नाटकाच्या फार जुन्या हस्तलिखित प्रतीवरून ! ' नांदते सूत्रधार: ' ! ह्या वाक्यानंतर प्रास्ताविक कविता आली आहे. हीच गोष्ट भासाच्या नाटकांत व मुद्राराक्षसाच्या एका चांगल्या हस्तलिखित प्रतींत दृष्टीस पडते. ह्या सर्व नाटकांमध्ये

“नाथंते ततः प्रविशति सूत्रधारः” हे विधान केल्यानंतर मंगलाचरणास प्रारंभ होतो. ही स्थिति अगदी प्राचीन काळच्या नाटकांत दृष्टीस पडत असल्यामुळे नांदी ही नाटकापासून अक्षिप्त होती असे म्हणणे भाग पडते. भासाच्या नाटकांतून आपणास प्ररोचनाहि दृष्टीस पडत नाही. यावरून भरताने जे पूर्वर्गाचे विस्तृत स्वरूप दिले आहे त्यावरून पूर्वर्ग व नाटक हे परस्परांद्वन भिन्न व अगदी स्वतंत्र होते हे दिसते.

परंतु पुढे पुढे झालेल्या नाटकांच्या प्रास्ताविक भागाकडे पाहिले तर नांदी व प्ररोचना हे प्रत्यक्ष नाटकाचेच भाग झालेले दिसून येतात. शिवाय सदर भाग नाटककार लिहू लागले तत्पूर्वी त्या भागांची रचना करण्याचे काम सूत्रधाराकडे होते. अशा प्रकारे सूत्रधाराने केलेली रचना, नाटककाराच्या मृत्यूनंतर प्रसिद्ध झालेल्या अशा मृच्छकटिक नाटकांत पाहावयास सांपडते. परंतु ती पद्धत कालिदास व विशाख-दत्त यांच्या कारकीर्दीत सार्वत्रिक झाल्याचे दृष्टीस पडत नाही. याप्रमाणे पूर्वर्गाचे कांही भाग जरी नाटकांत प्रविष्ट करण्यांत आले आणि त्यामुळे जरी पूर्वर्गाचे स्वरूप बरेच संक्षिप्त झाले तरी नृत्य गीत व वादन हे जे त्याचे मुख्य भाग ते कायमच राहिले. ‘अलमतिविस्तरेण ।’ इत्यादि नाटकाच्या प्रारंभीच्या विधानावरून बरील म्हणण्याची सत्यता प्रस्थापित होते.

प्रस्तावनाः—पूर्वर्ग संपल्यानंतर व सूत्रधार आणि त्याचे अनुयायी हे रंगभूमीवरून गेल्यानंतर शास्त्रकारांच्या मताने स्थापकाने प्रवेश करावा आणि नाटकास प्रारंभ करून द्यावा. ( काव्यमास्यापयति ) ( भ. ५. १४९; द. रू. ३. २; सा. द. ६. १२६; इ. ). स्थापक हा स्वरूपाने व त्याच्यातील इतर गुणधर्मांनी सूत्रधाराप्रमाणेच असतो; स्थापक हा प्रथम गीत गातो, चारी पद्धतीचे नृत्य करतो, नंतर देवप्राश्नांची स्तुति करतो, प्रेक्षकांचे समाराधन करतो, नाटककाराचा नामनिर्देश करतो, आणि नाटकांतील संविधानक सांगून प्रस्तावनेस प्रारंभ करतो. त्याने आपल्या पोपाखावरूनच नाटकाचे दिग्दर्शन करावे, आणि म्हणून त्याने रंगभूमीवर प्रवेश करतेवेळी देवाचा किंवा मानवाचा पोपाख करावा.

अलीकडे पूर्वर्गाचे अति संक्षिप्त स्वरूप झाल्यामुळे सूत्रधार व स्थापक या दोघांचीहि कामे सूत्रधार करतो असे साहित्यदर्पणकाराने म्हटले आहे. अलीकडील नाटकांत स्थापक हा क्वचितच दृष्टीस पडतो. स्थापकास फांदा देण्याची सुरवात भासाने केली असे पिघोलचे म्हणणे आहे. परंतु त्या म्हणण्यास सवल पुरावा नाही. पूर्वर्ग वगैरेकडे भासाने मुळीच लक्ष दिलेले दिसून येत नाही आणि राजशेखराची ‘कर्पूरमंजरी’ आणि माधवाचे ‘सुभद्राहरण’ इत्यादि नाटकांतून स्थापकाचे पात्र दृष्टीस पडत असल्यामुळे हे पात्र नाटकांत घालण्याची पद्धत अलीकडली होती असे दिसून येते. दशरूपाच्या वेळी ही पद्धत सर्वत्र चालू होती असे

दिसते. परंतु त्यास त्यावेळी सूत्रधारच म्हणत असत, कारण वाद्य स्वरूपांत व इतर अनेक गुणधर्मांत त्याचे व सूत्रधाराचे पुष्कळसे साम्य होते.

स्थापक अथवा सूत्रधार याने प्रेक्षकांचे समाराधन केल्यावर आणि नाटककाराचा व नाटकाचा नामनिर्देश केल्यानंतर त्याने भारतीय वृत्तांमध्ये एखाद्या ऋतूचे वर्णन करावे ( दश. ३. ४; सा. द. ६. १८ ). ह्या वर्णनानंतर प्रस्तावना, आमुख, किंवा स्थापना यास प्रारंभ होऊन तेथून पुढे खऱ्या नाटकाला सुरवात होते. ज्यांत सूत्रधार आणि नटी किंवा विदुषक यांचे भाषण चालते, व ज्यांत त्यांचा घंदा व नाटकाचे संविधानक सांगण्यांत येते त्यास प्रस्तावना म्हणतात ( भ. २०. २८; द. रू. ३; सा. द. ६. ३ ). संस्कृत नाटकांतून अशा प्रकारच्या प्रस्तावनेचे स्वरूप चोहोकडे दृष्टीस पडते. प्रस्तावनेचा वीथ्यंगाव्यतिरिक्त पांच तऱ्हेने शेवट करता येतो, त्या तऱ्हा येणेप्रमाणेः—उद्घाट्यक, कथोद्घात, प्रयोगातिशय, प्रवृत्तिक आणि अवलगित; यांपैकी उद्घाट्यक आणि अवलगित ही सामान्य स्वरूपाची आणि साहित्यपरिचोपक साधने आहेत आणि म्हणून त्यांचा वीथ्यंगामध्ये अंतर्भाव केला आहे.

उद्घाट्यकः—याचे स्वरूप आपणास सुद्धाक्षस नाटकांत पाहावयास सांपडते. त्यांत सूत्रधार चंद्रग्रहणासंबंधी बोलत असतो कोणीतरी चंद्रगुप्ताचा अपमान करीत आहे, असा चाणक्य त्याच्या बोलण्याचा अर्थ करतो आणि तेथून नाटकास प्रारंभ होतो. शाकुंतल नाटकांत आपणास अवलगित हा प्रकार पाहावयास सांपडतो. तेथे ज्याप्रमाणे ह्या दुय्यंत राजाचे लक्ष सारंगा ( हरिणा ) कडे एकाप्रतने लागले आहे, त्याप्रमाणे माझे लक्ष तुझ्या गाण्याने वेधून घेतले आहे, असे सूत्रधार म्हणतो आणि नंतर राजा प्रवेश करतो.

कथोद्घात ( भरत, २०. ३२; द. रू. ३. १; सा. द. ६. ३६. )ः—ह्यांत एखादा नट सूत्रधाराने उच्चारलेला शब्द किंवा वाक्य ऐकतो, आणि त्याचा ( शब्द व वाक्य यांचा ) पुढील नाटकांत उपयोग करतो; जसेः—रत्नावली नाटकांत सूत्रधार स्वतः परदेशांत जाऊन परागदा असलेल्या जांबयास घरी आणण्याचे वचन देऊन नटीचे शांतवन करतो. योगेश्वरायण हे सूत्रधाराचे वाक्य रत्नावलीच्या वावर्तीत लागू करतो, आणि त्या अर्थाने त्याचा पुनरुच्चार करतो.

प्रयोगातिशय ( भ. २०. ३३; दश. रू. ३. १०; सा. द. ६. ३६. )ः—यांत सूत्रधार स्वतःच्या व्यवसायाचा व नाटकांतील संविधानकाचा मेळ घालून देतो. पुष्कळ वेळा भासाच्या नाटकांत कांहीतरी गोंगाट सूत्रधाराच्या कानी पडतो, आणि हे काय आहे याचा जो सूत्रधार शोध करायचास जातो तो त्यास नाटकास प्रारंभ झाल्याचे कळून येते.

प्रवृत्तिक अथवा प्रवर्तक ( भ. २०. ३४; दश. रू. ३. १०; सा. द. ६. ३७ )ः—यांत सूत्रधार एखाद्या वैराग्याचे



वर्णन करतो आणि उपमेयाच्या साहाय्याने नाटकाच्या संविधानकास प्रारंभ करून देतो. प्रस्तावनेनंतर स्थापक किंवा सूत्रधार आपल्या अनुयायांसह रंगभूमीवरून निघून जातात आणि खऱ्या नाटकास प्रारंभ होतो.

नाटकाचे निरनिराळे प्रकार, दशरूपकः—शास्त्रकार नाटकास रूपक ही संज्ञा देतात आणि त्या संज्ञेची ते कशा रीतीने व्युत्पत्ति करतात, हे सांगितलेच आहे. भरताचार्याने या रूपकांचे दहा प्रकार सांगितले आहेत. त्याने या रूपकांचे केलेले वर्णन व वर्गीकरण त्याच्या नंतरच्या शास्त्रकारांस आदर्शभूत असेच आहे. परंतु कवि मात्र त्यास बंधनकारक मानित नाही. सदरहू वर्णनात व वर्गीकरणात मागाहून पुष्कळ फेरफार झाले, आणि म्हणून पुढल्या शास्त्रकारांनी त्या रूपकांचे अधिक विस्तृत वर्णन व वर्गीकरण केले आहे. तथापि त्यांनी भरताने सांगितलेल्या दशरूपकांत याकिंचितहि बदल केलेला नाही. त्यांनी नवीन केलेले प्रकार हे रूपकांचे पोटभेद किंवा उपरूपक आहेत.

अलीकडील शास्त्रकारांनी केलेले रूपकांचे वर्गीकरण हे मुख्यत्वेकरून मूळच्या सामुग्रीस दिलेले नवीन स्वरूप आहे. भरतानेहि तेंच केले. त्याने उपलब्ध असलेली सामुग्री व्यवस्थित केली आणि त्यास अवगत असलेल्या नाटकांचे त्याने निरनिराळे प्रकार केले. प्रत्येक प्रकारची अनेक नाटके असण्याची जरूरी नव्हती. वास्तविक पाहिले तर 'समवकार' या सदरांत येणारे एकच नाटक त्यास माहीत होते आणि त्याने दिलेल्या इतर प्रकारासंबंधानेहि असेच म्हणावे लागेल. त्यावरून त्यावेळी नाट्यवाङ्मयास नुक्ताच प्रारंभ झाला असून त्याच्या निरनिराळ्या प्रकारास व्यवस्थित स्वरूप प्राप्त झाले नव्हते असे दिसते.

नाटकः—भारतीय नाट्यांतील मुख्य प्रकारास नाटक ही संज्ञा आहे. या शब्दाचा मूळ अर्थ भरत. १९. ११८ यांत दिला आहे. तेथे ग्रंथकार म्हणतो "ज्यांत ऐहिक व्यवहार अंगाभिनयाने दाखविण्यांत येतात किंवा ज्यांत देव, ऋषी, राजे आणि सांसारिक मनुष्य यांच्या चरित्रांचे चित्र रेखाटले असते त्यास नाटक म्हणावे," त्याचप्रमाणे नाटक लिहिणाराने सर्व ऐहिक व्यवहारांचे फार वारकाईने अध्ययन करावे, असे ( भरत, १९. १२३ ) ठासून सांगितले आहे. भासाच्या 'चारुदत्त' नाटकांत वसंतसेना या वारांगनेस 'नाडयथिया' म्हणजे नाटककुमारी असे म्हटले आहे. आणि बालरामायण यांत ( ४. १२, १३ ) इंद्राच्या रथावरील चित्रास मातली हा नाटक म्हणतो. चित्राच्या प्रदर्शनाने आणि मूकनाट्यानेहि कधी कधी नाटकाची उत्पत्ति होते आणि त्यास संभाषणाची आवश्यकता नाही. भरत. १८. ७ यांत नाटकास सर्व वृत्ती अनुकूल असतात असे सांगितले आहे.

नाटकाचे मुख्य लक्षण असे आहे की, त्याचे संविधानक प्रख्यात वस्तूने ( भ. १८. १० ) किंवा ख्यात वृत्ताने ( साहि. द. ६. ७ आणि दश. २. २१ ) जमविलेले असते. प्रख्यात वस्तु किंवा ख्यात वृत्त याचा अर्थ प्रतापक्रीयकाराच्या मताने इतिहासांतून घेतलेली गोष्ट असा होतो. एकंदर संविधानकांत पांच संधी असतात आणि वीर व झुंगार हे मुख्य रस असतात ( द. रू. ३. ३० व सा. द. ६. १० ). नाटकाच्या निवेष्टणांत शेवटी अद्भुत रस असतो.

नाटकांतील नायक प्रख्यात असतो; तो राजा, राजर्षि किंवा मनुष्य-देहधारी देव असा असतो ( भ. १८. १० व १२; द. रू. ३. २१; सा. द. ६. ९ ). नाटकाच्या नांवावरून त्यांतील आशय प्रेक्षकांच्या मनांत उतरला पाहिजे. त्याचे अंक कमीत कमी पांच व जास्तीत जास्त दहा असावे ( भ. १८. १०२; द. रू. १. ३४; सा. द. ६. ८ ). परंतु हा नियम सर्वत्र पाळण्यांत येत नाही. चार अंक असलेलीहि नाटके दृष्टीस पडतात ( उदा० मधुसूदनाचे 'जानकीपरिणय', नारायणशास्त्री यांचे 'शर्मिष्ठाविजय', वंशमणी यांचे 'गीतदिगंबर' आणि श्रीनिवासाचे 'सौम्यसोम' इ. ). तीन अंक असलेलीहि नाटके आढळतात ( उदा० घनःस्थामाचे 'नवग्रहचरित्र' ). दोन अंक असलेलीहि नाटके कधी कधी दृष्टीस पडतात ( उदा० वेदांतवागीशाचे 'भोजचरित' ), आणि कधी कधी तर एकांकी नाटके असतात ( उदा० रविदासाचे 'मिथ्याज्ञानविडंबन' ). तसेच हनुमान नाटकाचे चौदा अंक आहेत. तथापि बहुतेक नाटकांत शास्त्रकारांनी अंकांच्या संख्यामर्यादेसंबंधाने घालून दिलेले नियम पाळण्यांत येतात. दशांकी नाटकांत जर निरनिराळ्या पताका असतील तर त्यास महानाटक म्हणावे ( सा० द० ६. २२३ ).

नाटकांतील पात्रांची संख्या अतिशय मोठी असू नये, चार किंवा पांच मुख्य पात्रे नाटकाला वेताचा होतात ( भ. १८. ८९; सा. द. ६. ११ ). नाटकाचा शेवट गोपुच्छासारखा असावा ( भर. १८. ९०; सा. द. ६. ११; इ. ). साहित्यदर्पणकारांचा टीकाकार याचा अर्थ पुढीलप्रमाणे करतोः—'ज्याप्रमाणे गाईच्या पुच्छाचे कांही केंस लांब असतात, व कांही आंखूड असतात त्याप्रमाणे नाटकांतील कारस्थाने कधी एका संधीत तर कधी दुसऱ्या संधीत दिलेली असतात. याचा मूळ अर्थ अंतिमसाध्य साध्य होईपर्यंत नाटकांतील संविधानकाचा हळू हळू विकास होत जातो, असा असावा असे दिसते.

प्रकरणः—ज्या प्रकाराला प्रकरण ही संज्ञा आहे ( भ. १८. ९३; द. रू. ३. ३५; सा. द. ६. २२४; इ. ) त्यांत सर्व वृत्तींचा उपयोग करतात. ( भ. १८. ७ ). या प्रकारांत नाटककार नाटकाचे संविधानक आपल्या कल्पनेने किंवा आपल्या आवडीप्रमाणे रचतो म्हणून त्यास प्रकरण म्हणतात असा समज आहे. भरताच्या मताने प्रकरणांत

ब्राह्मण, व्यापारी, मंत्री, पुरोहित व दिवाण यांची चरित्रे व व्यवसाय वर्णिलेले असतात. प्रकरणाचा पांच संधीमधून विकास होतो (भ. १९.४२). दशरूपककाराच्या मताने यांतील रस नाटकाप्रमाणेच असतो व साहित्यदर्पणकारांच्या मताने तो शृंगार असतो. दशरूपक व साहित्यदर्पण यांत प्रकरणासंबंधाने पुढील अधिक माहिती दिली आहे. स्यांतील नायक हा मंत्री किंवा ब्राह्मण किंवा व्यापारी असा असतो. तो अनेक संकटांतून आपला मार्ग काढतो आणि धर्मार्थकाम हे साध्य करून घेण्याचे नेहमी प्रयत्न करतो. यांतील नायिका सत्कुळांतील असते किंवा वारांगना असते. किंवा कधी कधी दोन्हीही प्रकारच्या असतात. याशिवाय दास, विट आणि श्रेष्ठी यांचीहि पात्रे प्रकरणांत असतात. नाटकाप्रमाणेच यांतील अंकांची संख्या कर्मांत कमी पांच व ज्यास्तीत ज्यास्त दहा असावी. साहित्यदर्पणकाराच्या मताने प्रकरणाच्या नांवांत नायक व नायिका यांच्या नांवांचा अंतर्भाव व्हावा ( सा. द. १४३ ).

ज्याअर्थी चतुरंकी 'प्रतिज्ञा योगधरायण' या नाटकास प्रकरण म्हटलेले आहे आणि नांवासंबंधाचा नियम मृच्छकटिकाच्या बाबतीत पाळण्यांत आलेला नाही, त्यावरून असे दिसते की प्रकरण याची व्याख्या मागाहून करण्यांत आलेली असावी. बहुतेकच सदर व्याख्या नाटिका या प्रकाराचा उदय झाल्यानंतर करण्यांत आली असावी. प्रख्यात अशा प्रकरणांची संख्या फारशी मोठी नाही. सर्वांत प्राचीन प्रकरण म्हटले म्हणजे अश्वघोषाचे 'सारोपुत्र' प्रकरण हे होय. मृच्छकटिक व मालतीमाधव ही विशेष प्रख्यात आहेत. याशिवाय साहित्यदर्पणकाराने पुष्पभूषित नांवाच्या प्रकरणाचा निर्देश केला आहे. या पुष्पभूषितांतील नायक व्यापारी असावा असा समज आहे. पण याचा दशरूपककार पुष्पदूषितक असा निर्देश करतात, आणि सदर प्रकरणांतील नायिका कुलजा असून तरंगदत्तांतील नायिका वेश्या होती असे लिहिलेले आहे. मृच्छकटिकांतहि वसंतसेना ही वारांगना असून चारुदत्ताची भार्या ही कुलजा होती, अशा दोन प्रकारच्या नायिका दृष्टीस पडतात. कुलजा संस्कृतांत मापण करते व वेश्या प्राकृतांत करते असे कुमारस्वामीच्या टीकेत म्हटले आहे. परंतु मृच्छकटिकांत हा नियम पाळलेला दृष्टीस पडत नाही.

समवकारः—याचा विषय प्रख्यात असतो ( भ. १८. १०९; द. रू. ३.५६; सा. द. ६. २३४ ), आणि तो देवांच्या व असुरांच्या पौराणिक कथांतून घेतलेला असतो. यांत विमर्शसंधीचेरीजकरून वाक्कींच्याचा उपयोग करतात आणि पहिल्या अंकात दोन संधींचा उपयोग केलेला असतो यांत विदूषा उपयोग करीत नाहीत. भरताच्या मताने ( भ. १८. ८ ) यांत कैशिकी वृत्तीचा उपयोग करणे युक्त नाही. त्याच्या मागाहून झालेल्या शास्त्रकारांच्या मताने इतर वृत्तींवरवर तिचाहि उपयोग करण्यास हर-

कत नाही. यांत उणिह अनुष्टुप आणि कुटिल या वृत्तींचा उपयोग करतात. या प्रकारांत ख्यातोदाह्य असे नायक, देव व मानव असे असले पाहिजेत. यांची एकंदर संख्या १२ पर्यंत असल्यास हरकत नाही. त्यांपैकी प्रत्येकजण आपापले वेगळे साध्य, साध्य करून घेण्याच्या प्रयत्नांत असतो. या प्रकारांत तीन प्रकारचे कपट दृष्टीस पडते. (१) जे नेहमीच्या व्यवहारांत दृष्टीस पडते, (२) जे देवाच्या खटपटीने उत्पन्न होते आणि (३) जे शत्रूंच्या कारस्थानाने उत्पन्न होते. त्याचप्रमाणे या प्रकारांत तीन प्रकारचे विद्राव दिसून येतात. (१) नैसर्गिक कारणाने उत्पन्न होणारे, जसे अग्निप्रलय, जलप्रलय, इत्यादि (२) बाह्य शत्रूंपासून उत्पन्न होणारे, जसे युद्ध. आकास्मिक हल्ला वगैरे आणि (३) हत्ती आणि असेच अन्य वन्य पशू यांजकडून उत्पन्न होणारे. यांत तीन प्रकारचे शृंगारहि असतात व या तीन शृंगारांचा हेतु धर्म, अर्थ व काम (यथार्थ व अयथार्थ) हे साध्य करून घ्यावयाचा असतो. यांत तेरा प्रकारची वीथ्यंगे यांचाहि उपयोग करतात.

यांत एकंदर तीन अंक असून प्रवेशक वगैरे कांही नसतात. तीन प्रकारचीं तत्त्वे ह्या तिन्ही अंकांत उपयोगांत आणली असतात. तीन प्रकारच्या शृंगारांसंबंधीहि दशरूपककाराने असेच म्हटले आहे. परंतु साहित्यदर्पणकाराच्या मताने कामशृंगाराची योजना फक्त पहिल्या अंकातच असते. प्रत्येक अंकात नवीन संविधानक असते. पण ही निरनिराळी संविधानके एकमेकाला जोडण्यांत येतात. पहिला अंक वारा नाडिकापर्यंत चालावा, ( नाडिका म्हणजे चौवीस मिनिटे ) व दुसरा व तिसरा अंक दोन नाडिकापर्यंत चालावा.

यावरून एका विशिष्ट समवकाराकडे लक्ष देऊन भरताने आपले नियम रचिले असावे. आणि त्याच्यामागून झालेल्या शास्त्रकारांनी त्याचीच व्याख्या घेऊन ती विस्तृत केली. भरत हा समवकारास 'अमृतमंथन' असे म्हणतो ( ४.२ ) व त्यासच दशरूपककार ( ३.५८ ) 'अंबोधिमंथन' असे म्हणतात व साहित्यदर्पणकार ( ६.२४० ) 'समुद्रमंथन' असे म्हणतात. यावरून ते नाटक अमृत प्राप्त करून घेण्यास जे समुद्राचे मंथन केले, त्यावरून असावे. भासाचे पंचरात्र हा एकच समवकाराचा नमुना उपलब्ध आहे. व तोहि अगदी समवकाराच्या वर्णनावरहुकूम नाही. उदाहरणार्थ, त्यांत फक्त अकराच नायक दृष्टीस पडतात. यावरून समवकार हा नाटकाचा प्रकार फारसा लोकप्रिय झाला नव्हता असे दिसून येते. कदाचित् तो लौकिक नाट्यांत प्रमुख असावा.

ईहामृतः—यांत जी मृगीप्रमाणे उपलब्ध होण्यास कठिण अशा कुमारीकेचा नायक अभिलाष करतो म्हणून या प्रकारास ईहामृत असे म्हणतात असे दशरूपक व साहित्यदर्पण यांच्या

टीकाकारांचे मत आहे. यांतील संविधानक मिश्र असते, म्हणजे त्याचा कांहीं भाग आख्यायिकेतून घेतलेला असतो, व कांहीं काल्पनिक असतो. यांत कैशिकी वृत्ति वर्ज्य असते ( भरत, १८.८, १९.४४ ) व पहिले दोन आणि शेवटचा असे संधी दृष्टीस पडतात ( भ. १९.४४ ). भरताच्या मताने नायक दैविक पुरुष असतो. परंतु दशरूपककार आणि साहित्यदर्पणकार यांच्या मताने नायक व प्रतिनायक हे देव किंवा मानव यांपैकी कोणीहि असले तरी चालेल. नायकापासून एक दैवी स्त्री तिच्या मनाविरुद्ध पळवून नेण्याच्या प्रयत्नावद्दल नायक व प्रतिनायक यांच्या मध्ये तंटा उत्पन्न होतो. त्यांच्यातील युद्ध युक्तीने टाळण्यांत येते आणि आख्यायिकेत वर्णिलेला वध रंगभूमीवर दाखविण्यांत येत नाही. यांतील अंकांची संख्या चार असावी. परंतु साहित्यदर्पणकाराच्या मताने यांत एकच अंक असावा, आणि यांतील नायक देव असावा असे इतर शास्त्रकारांचे मत आहे. त्याचप्रमाणे इतर शास्त्रकारांच्या मताने ईहामृगांत एका दैवी कुमारीकेश्या प्राप्तीकरितां सहा नायकांमध्ये लढा असावा. हाहि नाटकाचा प्रकार लोकप्रिय झालेला दिसत नाही. साहित्यदर्पणकाराने ईहामृगाचे उदाहरण म्हणून एका अप्रसिद्ध कुसुमशेखर नांवाच्या नाटकाचा उल्लेख केला आहे.

डिमः—दशरूपकाच्या टीकेत ' डिमसंघाते ' या पदावरून या प्रकाराचे नांव डिम पडले, असे म्हटले आहे. ' डिमसंघाते ' म्हणजे यांतील नायक एकमेकांशी लढतात ( भ. १८. १३०; द. रु. ३. ५१; द. सा. ६. २४१; इ. ). यांतील संविधानक प्रख्यात असावे लागते. यांत सात्वति आणि आरभटी या वृत्तीचा उपयोग करतात व कौशिक वृत्ति वर्ज्य करण्यांत येते ( भ. १८.८ ). विमर्श खेरीज करून यांत बाकीचे संधी दृष्टीस पडतात ( भ. १९.४३ ). यांत शृंगार व हास्य हे रस वर्ज्य समजावे व साहित्यदर्पणकाराच्या मताने शांतरसहि वर्ज्य करावा. यांतील मुख्य रस म्हटला म्हणजे रौद्ररस हा होय. यांतील एक नायक किंवा अनेक नायक हे सुप्रसिद्ध पौराणिक व्यक्ती असतात. त्यांचा अत्याचार करण्याकडे नेहमी कल असतो. त्यांचे एकंदर सोळा प्रकार असतात— देव, गंधर्व, यक्ष, राक्षस, नागासूर, भुते, प्रेते, पिशाच्चे, इत्यादि. क्षेत्तावात, उत्कापात, चंद्रसूर्याची ग्रहणे, युद्ध, कलह व जादू इत्यादिकांचे देखावे या प्रकारांत दृष्टीस पडतात.

यांत चार अंक असतात. साहित्यदर्पणकाराच्या मताने या प्रकारांत विष्कंभक आणि प्रवेशक हे वर्ज्य करावे. परंतु ते रामाच्या मन्मथोन्मथन या डिमांत दृष्टीस पडतात. भरताचार्याने ' त्रिपुरदाह ' हे एक डिमाचे उदाहरण म्हणून दिले आहे. त्याच्या मताने ते डिम हिमालयावर शिवासमोर करण्यांत आले होते. डिम हाहि एक लौकिक नाटकाचाच प्रकार आहे.

व्यायोगः—डिमाप्रमाणे व्यायोग हाहि एक लौकिक नाटकाचा प्रकार आहे ( भरत, १८. १३५; द. रु. ३. ५४; सा. द. ६. २३१; इ. ). यांतील पात्रे एकमेकांचा पाडाव करतात. म्हणून यास व्यायोग ( व्यायुज्यते ) म्हणतात. यांतील संविधानक हे आख्यायिकेतून घेतलेले असून प्रख्यात असते. यांतील संविधानकाचा काळ एक दिवसापलीकडे जाऊ नये, शिवाय यांत युद्ध व कलह वगैरे मोठ्या प्रमाणांत दृष्टीस पडतात. यांत स्त्रीभूमिकांचा अभाव असतो. कैशिकी वृत्ति ( भ. १८.८ ) गर्भ व विमर्श हे दोन संधी ( भ. १९.४४ ) आणि हास्य व शृंगाररस हे वर्ज्य करण्यांत येतात. भरत व साहित्यदर्पणकार यांच्या मताने यांतील नायक राजर्षि किंवा देव असतो. दशरूपककाराच्या मताने तो मानव असतो, यांत एकच अंक असून यांतील नांदी चैतन्यचंद्रोदयाप्रमाणे नेपथ्याच्या मार्गे म्हणतात. भासाच्या कांहीं नाटकांत व्यायोगाचे प्रकार दृष्टीस पडतात. साहित्यदर्पणकाराने ' सौगांधिकाहरण ' हे व्यायोगाचे उदाहरण दिले आहे.

प्रहसनः—हा प्रकारहि प्राचीन लौकिक नाटकांतून घेतलेला आहे ( भरत, १८. १४६; द. रु. ३. ४९; सा. द. ६. २६४; इ. ). यांतील संविधानक नाटकाकाराने नेहमीच्या व्यवहारांतून घेतलेले असते. यांत नेहमी लुच्चे, लबाड, व वदमाष लोकांत चालू असणारे लबाडीचे प्रकार, कलह, विग्रह इत्यादिकांचे चित्र प्रामुख्याने रेखाटलेले असते. वृत्तीपैकी कैशिकी व आरभटी या दोन वृत्ती वर्ज्य करण्यांत येतात व संधीपैकी मुख व निर्वहण या दोनच संधीचा उपयोग करतात ( भ. १९.४५ ). यांतील मुख्य रस हास्य हा होय. परंतु मधून मधून लास्यांगे व वीथ्यांगे यांचाहि उपयोग करावा.

प्रहसनाचे दोन प्रकार आहेत. एक शुद्ध व दुसरा संकीर्ण; शुद्धमध्ये निरनिराळ्या जातीचे लोक, ब्राह्मण व अगदी हलक्या जातीचेहि लोक आपापली भाषा बोलतांना व आपापले धंदे करतांना दृष्टीस पडतात. संकीर्ण प्रकारामध्ये वेश्या, दासदासी, वर्षधर, विट आणि धूर्त अशा प्रकारचे लोक दृष्टीस पडतात. दशरूपककाराच्या मताने ज्यांत वीथ्यांगाचा उपयोग करण्यांत येतो, ते प्रहसन संकीर्ण समजावे. दशरूपककार आणि साहित्यदर्पणकार यांनी प्रहसनाच्या विवृत म्हणून एका तिसऱ्या प्रकारचा उल्लेख केला आहे. यांत वर्षधर व दासदामी ह्या एकमेकांच्या शृंगारचेष्टा करतात.

साहित्यदर्पणकाराच्या मताने प्रहसनांत फक्त एक अंक असावा आणि विष्कंभक व प्रवेशक हे नसावेत. परंतु संकीर्ण प्रहसनांत दोन अंक असले तरी चालेल. ' कंदर्पकेलि ' हे शुद्ध प्रहसनाचे उदाहरण असून ' धूर्तचरित ' व ' लट्कमेलक ' हीं दोन संकीर्ण प्रहसनाची उदाहरणे दिली आहेत.

भाणः—भाणाचाहि ( भरत, १८. १५२; १९. ४५; द. रू. ३०.४४; सा. द. ६; २२७ इत्यादि ) उत्पत्ति लौकिक नाटकापासूनच झालेली आहे. यांतील संविधानक अगदी स्वतंत्रपणे रचलेले असते. यांतील वृत्ति मुख्य भार-तीय असून कैशिकीवृत्ति तर अगदीच वर्ज्य असते ( भ. १८. ८ इत्यादि ) आणि संघोषिकां मुखसंधि व निर्वहणसंधि हेच कायते उपयोगांत येतात. वीरश्रीच्या पराक्रमाच्या वर्णनात वीररस व शृंगारसौख्याने उत्पन्न होणारा शृंगाररस हे त्यांत मुख्य रस असतात. हा नाटकाचा प्रकार एकच नट करून दाखवितो. तो विट असून त्यावेळचा विनोदी नागरिक असतो. तो आपले कांहीं अनुभव आकाशमापिताच्या योगाने प्रगट करतो. म्हणजे 'काय म्हणतोस ?' इत्यादि प्रश्न कोणी तरी विचारीत आहे अशी कल्पना करून तो त्याचे स्वतः उत्तर देतो. ही प्रश्नोत्तर चालवितांना तो त्याला अनुरूप असे हावभावहि करतो. भाण हे मूक नाटकापासून किंवा नृत्या-पासून परिणत झाले हे उघड आहे आणि त्यावरून त्यांत लास्यांगाचा कां उपयोग करतात याचाहि उलगडा होतो. भाणांत एकच अंक असतो व त्यांतील नांदी चैतन्यचंद्रो-दयाप्रमाणे नेपथ्यशालेत म्हणतात. साहित्यदर्पणकाराने 'लीलामधुकर' हे भाणाचे उदाहरण म्हणून दिले आहे.

वीथीः—वीथीमर्थ्येहि एकच अंक असून हा नाटकाचा प्रकार भाणाच्या स्वरूपाचा आहे ( भरत, १८. १५६; दशरूप ३. ६२; सा. द. ६. २२३ ) वीथी या शब्दाचा एक अर्थ माला असा होतो; साहित्य-दर्पणकाराच्या मताने यांत निरनिराळे रस एकत्रित केल्या-मुळे जणूकाय त्यांची माला गुंफिली जाते. वीथीमर्थ्ये नमूद केलेल्या वीथ्यांचे जे निरनिराळे धर्म सांगितले आहेत त्यांचा अंतर्भाव होतो. दशरूपकार, साहित्यदर्प-णकार व प्रतापदीयकार यांच्या मते वीथीमर्थ्ये कैशिकी वृत्तीचा उपयोग करतात. परंतु याच्या उलट यांत कैशिकी वृत्ति वर्ज्य आहे असे भरताचार्य यांचे मत आहे (१८.८). यांत मुखसंधि व निर्वहणसंधि हे येत असून अर्थ प्रकृती मात्र सर्व येतात. मुख्य रस शृंगार असतो; परंतु इतरांचेहि दिग्दर्शन केलेले असते. वीथीमर्थ्ये दोन नट असतात, परंतु एका अप्रसिद्ध ग्रंथकाराचा आधार घेऊन यांत उत्तम, मध्यम आणि अधम असे तीन नट असतात असे साहित्य-दर्पणकारांचे मत आहे. डॉक्टर भांडारकर यांनी प्रकाशित केलेल्या मालतीमाधवावरील टीकेत ( पृ. ८१ ) हा अप्रसिद्ध ग्रंथकाराचा आधार खुद्द भरताचार्यांचा आधार असे म्हटले आहे. परंतु त्यांत भरताचार्यांच्या ग्रंथाचा उतारा दिलेला नाही आणि साहित्यदर्पणकाराने तर तो भरताचार्य नसून तो दुसराच कोणी ग्रंथकार होता, असे ध्वनित केले आहे. ते कांही असले तरी या नाटकाच्या प्रकारांत पुष्कळसे संभा-षण काल्पनिक मनुष्याबरोबर म्हणजे आकाशमापिताप्रमाणे होतें. साहित्यदर्पणकाराने 'मालविका' म्हणून वीथीचे उदाहरण

दिले आहे. ही मालविका कालिदासाच्या 'मालविकाग्निमित्र' या नाटकाहून भिन्न असली पाहिजे. मालतीमाधवाच्या पहिल्या अंकात वकुलमालेचा संबंध येत असल्यामुळे त्यास वकुलवीथी असे म्हटले आहे. परंतु वास्तविक तो वीथी या सदरांत येत नाही.

उपरुपकेंः—साहित्यदर्पणकाराने उपरुपकें म्हणून आणखी नाटकांचे अठरा प्रकार वर्णिले आहेत. याचा अर्थ इतकाच की, जी नाटके मागाहून झाली व ज्यांना भर-ताचार्यानं केलेली वर्णने लागू पडली नाहीत त्यांचे निराळे प्रकार समजण्यांत येऊन त्यांस व्यवस्थित रूप देण्यांत आले. यांतील मुख्य मुद्दा असा होता की, भरताचार्यानं केलेल्या वर्गाकरणांत ढवळाढवळ करावयाची नाही. वर सांगितलेल्या अठरा उपरुपकांस त्यांतील नाटिका खेरीजकरून नाट्य-वाङ्मयांत फारसे महत्त्व प्राप्त झाले नाही. यांपैकी कांही प्रकार लौकिक नाटकांतून घेतलेले असावे, हे संभवनीय दिसते.

नाटिकाः—भरताचार्यानं नाटी म्हणून एक नाटकाचा प्रकार सांगितला आहे ( भरत, १८. १०६; द. रू. ३. ३९ सा. द. ६. २६९ ) ( परंतु हे वाक्य भरताचार्यांच्या ग्रंथांत मागाहून कोणीतरी घुसवले असावे आणि त्यासच मागाहून झालेल्या ग्रंथकाराने नाटिका हे नांव दिले ). नाटक व प्रकरण या दोहोंचे मिश्रण केले म्हणजे तिला नाटिका असे म्हटले आहे. भरताचार्यांच्या मताने नाटि-केंतील संविधानक कांही प्रमाणांत आख्यायिकेपासून व कांही प्रमाणांत कविकल्पनेने रचलेले असते असे आहे. परंतु इत-रांच्या मताने ते सर्वस्वी कविकल्पित असते. यांतील वृत्ति कैशिकी असते व संघोषिकां विमर्शाचा उपयोग करीत नाहीत. यांतील मुख्य रस शृंगार असतो. यांतील नायक पौराणिक कथेतून घेतलेला एखादा राजा असतो. यांतील नायिका अंतःपुरांत असणारी व जिला नृत्यगीतांत आपला वेळ घाल-विण्याची आवड आहे अशी राजकन्या असते. यांतील नायक आपल्या मत्सरग्रस्त राणीची काळजी करतो परंतु ती राणी नायकनायिकेच्या संयोगाला आपली संमति देते. यांत चार अंक असतात किंवा दशरूपककाराच्या मताने ( ३. ४० ) ते तीन, दोन किंवा एकाहि चालतात. नाटिकेचे नांव नायिकेच्या नांवावरून दिलेले असते.

नाटिका हा तिच्या नांवाप्रमाणे एक नाटकाचाच पोट-विभाग आहे. खरे पाहू गेले तर 'मालविकाग्निमित्रा'सारखे नाटक व रत्नावलीसारखी नाटिका यांत वस्तुतः फारसा फरक नाही. परंतु नाटिका ही निराळ्या पोटविभागांत घालण्याचे कारण असे आहे की, भरताचार्यानं नाटकास निदान पांच अंक तरी असावे असे सांगितले आहे. नाटका-प्रमाणे नाटिकेंतहि तिचा मुळार्थाशी असलेला संबंध कधी कधी दृष्टीस पडतो. उदाहरणार्थ, बालरामायणांत नाटिका याचा अर्थ 'विदूषक' असा आहे.

त्रोटकः—त्रोटकांत पांच, सात, आठ किंवा नऊ अंक असतात व त्यांतील विषय देव व मानव यांच्या विषयीचा असतो. यांतील प्रत्येक अंकांत विदूषक रंगभूमीवर दृष्टीस पडला पाहिजे. त्रोटकाची सप्तांशी स्तंभितारंभ व पंचांकी विक्रमोर्वशीय अशी दोन उदाहरणे देण्यांत येतात. परंतु यांपैकी दुसरेंच कायतें उपलब्ध आहे. विक्रमोर्वशीय यासहि त्याच्या वंगाली प्रतीतच कायतें त्रोटक म्हटलें आहे. एरवी त्यास नाटक म्हणण्याचा प्रघात आहे. वंगाली प्रांतांत विक्रमोर्वशीयाच्या ज्या अंकांत राजाला वेड लागून तो भटकत असतो, त्या अंकांत नृत्यावरोवर म्हणावयाच्या अनेक अपभ्रष्ट कविता आहेत. गर्भसंधीच्या दहाव्या अंगासहि त्रोटक किंवा त्रोटक असे म्हणतात ( भ. १२. ८२; द. रु. १. ३७; सा. द. ६. ९९ ) परंतु त्या शब्दाचा तेथें असंबद्ध व प्रभुब्ध असा अर्थ आहे. याशिवाय एका लौकिक नृत्यालाहि त्रोटक ही संज्ञा देतात. यावरून ज्या नाटकांत तसलें नृत्य किंवा गर्भसंधीचें दहावें अंग असेल त्यास त्रोटक किंवा त्रोटक म्हणावें. अशा तऱ्हेने अर्वाचीन नाटककारांनी एक नवीनच नाटकाचा प्रकार उत्पन्न केला.

गोष्टीः—गोष्टी हें एकांकी नाटक आहे ( सा. द. ६. २७४ ). यांत हलक्या दर्जाचे नऊ किंवा दहा पुरुष व पाच किंवा सहा स्त्रिया दृष्टीस पडतात. यांत कैशिकी वृत्ति असते आणि संजीवैकी गर्भ व विमर्श हे वर्ज्य असतात. यांतील मुख्य रस कामशृंगार होय. या नाटकाच्या प्रकाराचें उदा० 'रैवतमदनिका' म्हणून दिलेले आहे. रैवत मदनिका हें एरवी अज्ञात असल्यामुळें त्यांतील संभाषणाकडे लक्ष देऊन त्यास गोष्टी असें म्हणूं लागले व त्यामुळें तो एक नाटकाचा निराळा प्रकारच असल्याबद्दल शास्त्रकारांनी नमूद करून ठेविलें आहे.

सट्टकः—सट्टक हें जवळ जवळ प्राकृतात लिहिलेली नाटिका होय असें म्हणण्यास हरकत नाही ( सा. द. ६. २७६ ) परंतु यांत विष्कंभक व प्रवेशक याचा पूर्ण अभाव असतो. यांतील अंकास अंक न म्हणतां जवळिकांतर असें म्हणतात. त्रोटकाप्रमाणेंच सट्टक हें एकमकारचें नृत्य आहे. आणि तें नृत्य या प्रकारांत आहे म्हणून यास सट्टक हें नांव पडलें असावें. राजशेखरविरचित 'कर्पूरमंजरी' हें एक उदाहरण देण्यांत येतें.

नाट्य-रासकः—नाट्य-रासक हें बहुनाल्लयस्थिति-पूर्ण एकांकी नाटक आहे ( सा. द. ६. २७७ इ. ). यांत नायक उदात्त असून उपनायक पीठमर्द असतो. नायिका वासकसजा असते ( वासकसजा म्हणजे नटून थटून आपल्या प्रियकराच्या रंगमहालामध्यें वाट पहात वसणारी स्त्री ). मुख्य रस हास्य असून त्यांत शृंगार घुसडलेला असतो. निर-निराळ्या लास्यांगांचाहि यांत उपयोग केलेला असतो. संधीपैकी मुख व निर्वहण अथवा मुख, गर्भ, विमर्श आणि निर्वहण यांची योजना करतात. यांपैकी साहित्यदर्पणकारानें 'नर्म-

वती' हें पहिल्या प्रकाराचें व 'विलासवती' हें दुसऱ्या प्रकारचें उदाहरण दिलें आहे. वास्तविक पाहिलें तर नाट्य-रासक हें आपणास मूकनाट्य व मूकनृत्य असल्याचें दिसून येतें.

प्रस्थानः—प्रस्थान किंवा प्रस्थानक हें झंकी असतें ( सा. द. ६. २८० ). यांतील नायक व नायिका ह्या दास-दासी असून यांत एक हलक्या जातीचा नायकहि असतो. यांत सर्व प्रकारचे ताल, छंद व विनोद असतात. भारती व कैशिकी या दोन वृत्तींचा उपयोग करण्यांत येतो. पुष्कळशा मध्यप्रान्तांमुळें नाटकांतील गुह्यांचा उलगडा करण्यांत येतो. शृंगारातिलक हें एक याप्रकारच्या नाटकाच्या प्रकाराचें उदाहरण म्हणून दिलेले आहे.

याच प्रकारास टागोर नामक ग्रंथकाराने प्रकाशिका असें नांव दिलें आहे. दशरूपावरील अवलोकटीकाकारानें प्रस्थान हा एक प्रकारचा नृत्यभेद, असून त्यांत व भागात पुष्कळ साधर्म्य आहे असें म्हटलें आहे व तें त्याचें म्हणणें वरोवर आहे.

उल्लाप्यः—उल्लाप्य हाहि एक एकांकी नाटकाचा प्रकार आहे ( सा. द. ६. २८२ इ. ). यांतील संविधानक पुराणे-तिहासांतून घेतलेले असते, नायक उदात्त असतो, शिल्प-काची निरनिराळी अंगें यांत मधून मधून प्रविष्ट केलेली असतात. यांत हास्य, शृंगार व करुण हे रस असतात. उल्लाप्यांत युद्ध व अस्त्रगीतें यांची गर्दा असते. संविधानविषयक संभाषण पडद्याच्या मार्गे होतात. कांहींच्या मतानें यांत चार नायक व तीन अंक असावे. 'देवीमहादेव' नांवाचें एक नाटक या प्रकाराचें उदाहरण म्हणून दिलेले आहे.

काव्यः—काव्यांतहि एक अंक असून पुष्कळशा हास्य-कारक प्रकार असतो ( सा. द. ६. २८४ वगैरे ). आरभटी वृत्ति वर्ज्य करण्यांत येते. निरनिराळ्या प्रकारचीं गीतें; उदाहरणार्थ खंडमात्रा, द्विपदिका व भग्नताल यांचा उपयोग करावा असें सांगितलें आहे. यांत एक सुंदर दिसणारी वेद्या प्रवेश करते, आणि पुष्कळशी शृंगारिक भाषणें होतात. नायिका ही उदात्त स्वभावाची असून मुख, प्रतिमुख व निर्वहण या संधींचा उपयोग करतात. 'यादवाभ्युदय' नाटक हें या प्रकारचें उदाहरण दिलें आहे. दशरूपकावरील अवलोक टीकाकाराच्या मतानें काव्य हें एक प्रकारचें मूक नृत्य आहे आणि वास्तविक पाहूं गेलें तर काव्य म्हणजे गीत व नृत्य यांचें एक मिश्रण आहे असें दिसून येतें.

प्रेक्षणः—प्रेक्षणांतहि एकच अंक असतो ( सा. द. ६. २८६ ). यांत नायक हलक्या जातीचा असून सर्व नाटकभर युद्ध व कौघाची भाषणें असतात. यांत विष्कंभक व प्रवेशक मुळीच नसतो. यांत सूत्रधारहि नसतो. आणि नांदी व प्ररोचनाहि पडद्याच्या मार्गे म्हणतात. यांत सर्व वृत्तींचा समावेश होतो. वालीवध हें या नाटकाच्या प्रकाराचें उदाहरण आहे.

रासकः—रासकांतहि एकच अंक असतो ( सा. द. ६. २८८. ). यांत पांच नट असतात. यांतील नायक मूर्ख असतो, तो उदात्त स्वरूपांत प्रवेश करितो आणि म्हणून त्याची व इतरांची वढाई मारण्यांत स्पर्धा चालते. यांत वीथ्यंगांचा उपयोग करतात. भारती व आरमटी या वृत्तींचा उपयोग केला तरी चालतो. संधीपैकी मुख व निर्वहण आणि काहींच्या मतानें प्रतिमुख याचाहि उपयोग करतात. नांदी नेहमी व्यर्थवाचक असते. भाषा व विभाषा यांचा मुख्यत्वेकरून उपयोग करण्यांत येतो. याचें मेनकाहित म्हणून एक उदाहरण दिले आहे. दशरूपावरील अवलोक टीकाकारानें रासकास एकप्रकारचें नृत्य म्हटलें आहे. व त्याच्या मतानें त्यांत व भाषांत पुष्कळ साम्य आहे. हा नाटकाचा प्रकार गीत व नृत्य मिळून झालेला असावा असें वाटतें.

संलापकः—संलापकांत एक, तीन अथवा चार अंक असतात ( सा. द. ६. २९१ इ. ). यांतील नायक सांप्रदायिक असतो. यांत एखाद्या नगराला वेढा, चोऱ्या व मरामाच्या व गोंधळ यांचा सुळाळ असतो. यांतील वृत्ति भारती व कैशिकी असते. झुंगार व कण्णरस वर्ज करण्यांत येतात. ' मायाकपालिक ' हें एक प्रकारचें उदाहरण म्हणून दिलेलें आहे.

श्रीगदितः—श्रीगदितांत एक अंक असतो. यांतील संविधानक व नायक हे दोन्हीहि आख्यायिकेंतून घेतलेले असतात. आणि नायिका प्रसिद्ध असते. भारती वृत्ति. मुख प्रतिमुख यांचा निर्वहण संधि करावा. यास श्रीगदित हें नांव पडण्याचें कारण असें सांगतात की त्यांत श्री शब्द वारंवार येतो, किंवा श्री म्हणजे लक्ष्मी गातांना व पाठ म्हणताना दृष्टीस पडते. ' श्रीदारस ' हें या प्रकारचें उदाहरण म्हणून दिलेलें आहे. दशरूपावरील अवलोक टीकाकाराच्या मतानें श्रीगदित हें एकप्रकारचें मूकनृत्य असून त्याचा व भाषाचा निकट संबंध आहे. ' सुभद्राहरण ' हें एकच कायतें श्रीगदित आहे.

शिल्पकः—शिल्पकांत चार अंक असतात व त्यांत सर्व वृत्तींचा उपयोग करण्यास मोकळीक असते. यांत शांत व हास्य हे दोन रस वर्ज्य असतात. नायक ब्राह्मण असतो व त्याशिवाय हलक्या जातीचा एक उपनायक असतो. यांत स्मशानादिकांची उदाहरणां आढळतात. याची सत्तावीस अंगे दिलेली आहेत. तीं येणेंप्रमाणें:—आसौसा, तर्क, संदेह, ताप, उद्वेग, प्रसक्ति, प्रयत्न, ग्रथन, उकंठा, अवहित्या, प्रतिपात्ति, विलास, आलस्य, वाप्प, हर्ष, आश्वास, अश्लील, मूढता, साधनालुगम, उच्छ्वास, विस्मयप्राप्ति, लाभ, विस्मृति, संफेद, वैशारध, प्रबोधन व चमत्कृति. ' कनकावती माधव ' हें एक याचें उदाहरण दिलेलें आहे.

विलासिकाः—विलासिकेंत एक अंक असतो ( सा. द. ६. ३०१ इ. ). मुख, प्रतिमुख व निर्वहण हे संधी असतात. झुंगार हा प्रमुख रस असतो. आणि दहा लास्यांगांचा उपयोग करितात. या नाटकांत घडणारें कार्य फार अल्प

असून इतर घाटमाट पुष्कळ असतो. यांतील नायक हलक्या जातीचा असतो. विदूषक, विट व पीठमर्द हे या नाटकांत भाग घेतात. कांहीं ग्रंथकार या प्रकारास लासिका म्हणतात तर कांहीं दुर्मल्लिका म्हणतात, याचें उदाहरण दिलेलें नाहीं.

दुर्मल्लिकाः—दुर्मल्लिकेला चार अंक असतात ( सा. द. ६. ३०३ इ. ) यांत गर्भ खेरीजकरून याकीचें संधी येतात. कैशिकी व भारती या वृत्ती असतात. यांतील नायक हलक्या जातीचा असून सर्व प्रकारचे नागरिक दृष्टीस पडतात. पहिला अंक तीन नाडीपर्यंत चालतो. ( प्रत्येक नाडी चोविस मिनिटें असते ) नंतर विट प्रवेश करितो. दुसऱ्या अंकांत विदूषकाचें काम असतें. तो पांच नाडीपर्यंत चालतो. तिसरा दहा नाडीपर्यंत चालतो. नंतर पीठमर्द येतो आणि चवथ्या अंकांत सर्व नागरिकांचें काम असून तो दहा नाडीपर्यंत चालतो. यिदुमती हे या प्रकाराचें उदाहरण दिलेलें आहे.

प्रकरणिकाः—प्रकरणिका हें एक नाटिकेचेंच स्वरूप आहे ( सा. द. ६. ३०६ इ. ). यांतील नायक व नायिका सार्यवाह वर्गातील असतात.

हल्लीशः—हल्लीशांत एक अंक, कैशिकीवृत्ति व पहिला व शेवटला असे संधी असतात यांत एक पुरुष आणि सात आठ किंवा दहा स्त्रिया असतात. याची भाषा उच्च असून यांत पुष्कळ गीत व नृत्य असतें. ' कैलिरवतक ' नावाचें नाटक हें एक याचें उदाहरण आहे.

भारतीय नाट्याचा उदय, भारतीय नाट्याची परंपरा:—भरताचार्याच्या नाटयशास्त्रांत दिलेल्या भारतीय नाटय-परंपरेंत भारतीय नाटय हें प्रत्यक्ष ब्रह्मदेवापासून अवतीर्ण झालें आहे, असें म्हटलें आहे. जो श्रीळानियक होईल, म्हणजे ज्यांत कांहीं तरी श्रवणीय, तसेंच दर्शनीय होईल, किंवा जो पांचव्या वेदाप्रमाणें होऊन सर्व वर्णांतील लोकांस सारखाच उपयोगी पडेल, अशा तऱ्हेचा शास्त्रग्रंथ उत्पन्न करण्याविषयी प्रथम सर्व देवांनी ब्रह्मदेवाची प्रार्थना केली, तेव्हां ब्रह्मदेवानें ऋग्वेदातील पाठ्यभाग, सामवेदातील गीत-भाग, यजुर्वेदातील अभिनयभाग व अथर्ववेदातील रसांचा भाग घेऊन एक मानवांच्याकरितां नवीन वेद उत्पन्न केला. व तो सर्वांस जाहीर करण्याकरितां व इंद्राच्या ध्वजमहोत्सवाच्या वेळी त्यांतील शिकवणुकीप्रमाणें प्रयोग करण्यासाठीं भरताचार्यास विज्ञासि केली. या कारणानें असुर संतप्त झाले. त्यामुळें इंद्रानें आपला वज्र घेऊन त्याच्या दांड्याने असुरांस मार दिला. या कारणामुळें इंद्राच्या ध्वजास जर्जर असें म्हणतात व इंद्राचें आम्हांस अभयदान आहे, असें दाखविण्याकरितां तो प्रत्येक नाटयप्रयोगाच्या जागीं उभारण्याचा प्रघात पडलेला आहे ( भ. १. ८ इत्यादि ).

भरताचार्याने ज्याचा उल्लेख केला आहे, असें पहिलें नाटक म्हटलें म्हणजे ' समवकार-अमृतमेधन ' हें होय. तें हिमालयावर शिवासमोर करण्यांत आलें होतें त्यानंतर

त्रिपुरदाह नांवाचें डिमप्रकाराचें नाटक झालें; याप्रसंगी शिवानें आपल्या तांडवनृत्याचें प्रदर्शन केलें.

वर दिलेल्या आख्यायिकेवरून हरप्रसादशास्त्री यांनी इंद्राच्या ध्वजारोपणाचा भारतीय नाट्याच्या उदयाशी संबंध जोडला आहे. शिशिरऋतूच्या शेवटीं निसर्गदेवीच्या नवजीवनाचा निदर्शक म्हणून जो एक 'मैपोल' नांवाचा दंड पाश्चात्य उत्तरेवांत अरण्यांतून आणतात, त्याच्याशी या इंद्राच्या ध्वजाचें वरेंच साम्य आहे, अशीहि त्यांनीं कल्पना केली आहे. परंतु भारतवर्षांत तो महोत्सव शरदऋतूच्या शेवटीं करण्यांत येतो आणि त्यांच्या मतानें हा काळाचा फेरबदल इंद्रानें असुरांवर म्हणजे मेघांवर विजय मिळविला हें दाखविण्याकरिता केलेला असावा. सदर उत्सवास निरनिराळ्या प्रकारच्या आनंदोत्सवाची जोड देण्यांत आली व त्यांचा पुढें भारतीय नाटकांत व नेपाळप्रांतांत ललितांत विकास झाला. पुढें तो असें म्हणतो कीं नेपाळ प्रदेशांत अद्यापपर्यंत या घोषयात्रा नांवाच्या उत्सवास वरेंच महत्त्व देण्यांत येतें व या प्रसंगी लांब हात केलेल्या इंद्राची चित्रे दाखविण्यांत येतात. ध्वज मात्र दाखविण्यांत येत नाही.

नाट्य व वनस्पत्यधिष्ठित असुर देवताः— ए. बॅरीडेल कीथ यानेंहि अलीकडे एक अशाच तऱ्हेची कल्पना वसविली आहे. त्यानें ज्यांत अगदीं प्रारंभीच्या एका नाटकाचा उल्लेख केला आहे, अशा महाभाष्यांतील एका उताऱ्यावर आपल्या कल्पनेची उभारणी केली आहे. कृष्णाचे अनुयायी रक्तवर्णाचे व कंसाचे अनुयायी कृष्ण वर्णाचे दाखवून व त्यांच्यांत युद्ध झालें अशी कल्पना करून शेवटीं कंसावर कृष्णानें विजय मिळविला असें दाखविलें आहे. कीथच्या मतानें हें युद्ध म्हणजे शिशिरऋतू व वसंतऋतू यांच्यांतील युद्ध होय. यांत शरदऋतुरूपी असुरांस मारण्याकरितां जीं यज्ञकर्म प्राचीनकाळीं करण्यांत येत होती, त्यांचा आधार घेतला आहे. ऋग्वेदकाळीं यज्ञकर्म करण्याचा फारसा प्रघात नव्हता म्हणून भारतीय नाट्याचा त्यावेळीं कां उदय झाला नाहीं याचा उलगडा होतो. “ ब्राह्मणां” नंतर भारतीय नाट्य उदयास आलें, ही गोष्ट त्यांतील एकंदर प्राकृत परिभाषेवरून लक्षांत येण्यासारखी आहे.

नाट्य व पितृ पूजा.—अलीकडील भारतीय नाट्याचा पुष्कळसा उपयोग करून व कांथनें उद्धृत केलेल्या महाभाष्यांतील उताऱ्याचाहि नीट विचार करून वित्यम रिजवे यानें भारतीय नाट्य हें मृतांच्या सन्मानार्थ जे प्रयोग प्राचीनकाळीं करण्यांत येत होते, त्यांतून उत्पन्न झालें असें दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे. त्यावरून कीथ व रिजवे यांच्यामध्ये अतिशय निकराचा वाद माजला. तथापि त्यांची भिस्त ज्या महाभाष्यांतील उताऱ्यावर होती, तो त्या दोघांसहि नटपणें समजलेला दिसत नसल्यामुळे त्यांनीं दिलेल्या उपपत्तीकडे फारसे लक्ष देण्याचें आपणांस प्रयोजन नाहीं.

त्यांचा उपयोग नितका मानवंश-शास्त्रकारांस आहे, तितका भारतीय पुराणवस्तुसंशोधनकारांस नाहीं.

भारतीय नाट्याला आधारभूत असलेला वेदाचा भाग.—ऋग्वेदांत अशा पुष्कळ ऋचा आहेत कीं ज्यांचा उपयोग यज्ञकर्मांत होत नव्हता व ज्या नेहमीच्या स्तुतिपाठस्वरूपाच्याहि नाहींत परंतु ज्यांत वीरश्रीच्या दंतकथा असून त्या संभाषणस्वरूपाच्या आहेत. या ऋचास आख्यानेतिहास अथवा संवादऋचा असें म्हणण्याचा प्रघात आहे. ह्या ऋचा म्हणजे प्राचीन कथास्वरूपी काव्याचे खंड होत असें लोक मानतात या ऋचांत गद्य व पद्य या दोहोंचें मिश्रण आहे. या ऋचांचा उदय इंडो-जर्मनिक काळांत झाला असें दाखविण्यांत आलें.

मॅक्समुल्लर व लेव्हि यांच्या मतानें सदर ऋचांत भारतीय नाट्याचे पहिले अंक दृष्टीस पडतात. पिशेल यांचेहि तेंच मत असून भारतीय नाट्यांत दृष्टीस पडणारे गद्यपद्यांचें मिश्रण हें त्या प्राचीन वाङ्मयांतून आलेलें असावें असें तो म्हणतो. हर्टेल यानेंहि भारतीय नाट्याची उत्पत्ति ऋग्वेदाला जोडून दिली आहे. त्याच्या मतानें वेदिक ऋचा या नेहमी गायिल्या जात होत्या आणि संभाषणस्वरूपाच्या ऋचा एका उद्गात्याकडून गायिल्या जाणें शक्य नाहीं. कारण एका गाणान्याच्या आवाजानें दोन निरनिराळे आवाज उत्पन्न होणार नाहींत, यावरून तो असें म्हणतो कीं या संभाषणऋचा नाट्यप्रयोगाच्या दृष्टीनें रचलेल्या असल्या आणि म्हणून हा संभाषणऋचासंग्रह म्हणजे जवळ जवळ नाटकग्रंथच होय. सदर संभाषणऋचासंग्रहांत व गीतगीर्विदासारख्या ग्रंथांत त्याच्या दृष्टीनें वरेंच साम्य आहे. हर्टेलच्या मतानें नाटकांतील अंकविभागणीप्रमाणें कांहीं ऋचासंग्रहांत विभागणी दृष्टीस पडते व ज्याप्रमाणें पाश्चात्य नाट्यामध्ये 'मिस्टरी' नांवाचा प्रकार होता, तशा तऱ्हेचा प्रकार सुवर्णाच्यायांत दृष्टीस पडतो; हें वेदिककाळाचें नाट्यस्वरूप कालांतरानें परिणत झालें व त्याचें मूळ स्वरूप लौकिक यात्रांतून अद्यापि दृष्टोत्पत्तीस येतें. या व इतर लौकिक नाटकांवरून वेदिक संभाषणांचा अभियुक्तकाळांतील नाटकांचा निकट संबंध आहे, असें लेव्हिप्रमाणें त्यांचेहि मत आहे.

एलव्हास रॉडर याच्या दृष्टीला संवादऋचांमध्ये प्राचीन 'मिस्टरी' चोर्होण्डे दृष्टीला पडतात आणि त्यावरून तो आपल्या ह्या कल्पनेची उभारणी व्यापक मानवंशशास्त्रीय पायावर करतो. त्याच्या मतानें सर्व देशांत गीतनृत्य व नाट्य यांचा निकट संबंध असतो व म्हणून प्राचीन 'मिस्टरी' हि इंडो-जर्मनिक प्रागैतिहासिक वाळींतहि असावी, असें त्यानें प्रतिपादिलें आहे. ऋग्वेदांत कांहीं देव नृत्य करणारे होते असें दाखविलें आहे. म्हणजे त्यांचे प्रतिनिधी जे ऋत्विज हे 'मिस्टरी' मध्ये नृत्य करीत होते, असा त्याचा अर्थ ध्यावयाचा. त्याच्या मतानें संवादस्वरूपाच्या ऋचा व कांहीं एकपात्री भाषणाच्या ऋचा ह्या

सर्व सांप्रदायिक नाटकांच्या स्वरूपाच्या आहेत. त्यांत व मेक्सिकन लोकांप्रमाणे अर्धवट रानटी स्थितीत असणाऱ्या मूळच्या रहिवाशांत प्रचलित असणाऱ्या नाटकांमध्ये वरंच साम्य आहे. ज्याप्रमाणे मेक्सिको व ग्रीस या देशांत नाट्य कलेचा उदय व लिंगपूजेसंबंधी नृत्ये यांचा निकट संबंध दिसून येतो, त्याप्रमाणे तो प्राचीन ऋचांमध्ये दिसून येत नाही याचे कारण असें असावे की सदर ऋचांचे गायक व लेखक यांची कामासक्त सुर व असुर यांच्यावर भक्ति नसावी. नाट्यकलेचा उदय व आख्यायिका यांची सांगड घालून देणारे गंधर्व व अप्सरा ह्या मूळच्या कामासक्त व इंगारोन्मुख देवता होत्या असें तो म्हणतो. परंतु प्राचीन भारतीय सांप्रदायिक नाट्य ही नाट्यकलेतील शेवटची पायरी असून सुरधातीची नव्हती. आधुनिक यात्रा ह्या जवळ जवळ कृष्ण म्हणजे विष्णूपूजेचा व रुद्र म्हणजे शिवपूजेची रूपांतरे आहेत.

विटरनिट्स यांनी मघला मार्ग स्वीकारला आहे. त्याच्या मताने काही संवादऋचांमध्ये प्राचीन कथारूपी आख्यायन-स्वरूपाची गीते आहेत व इतरांत सांप्रदायिक नाटके आहेत. त्याला ऋचांमध्येहि नाटके दृष्टीस पडतात. परंतु या नाट्यां-कुरामध्ये व अभियुक्त काळांतील नाटकांमध्ये फार अंतर आहे. सरतेशेवटी गेल्डनर हा ग्री प्रथम आख्यायनोपपत्तीचा पुरस्कर्ता होता तरी सदर गीते हे पोवाडे होते असें त्याने ठरविले आहे.

यावरून ही गीते नाट्यस्वरूपाची होती याविषयी सर्वांचे ऐक्यमत नाही व खरे पाहू गेले तर ते सिद्ध करण्यास लागणारा पुरावाहि नाही. तद्विषयक सर्व विवेचन केवळ कल्पनेवर वसाविले आहे व त्याला समर्पक उत्तर म्हणजे असें आहे की, भारतीय नाट्यपरंपरेत प्राचीनकाळां अर्शा सांप्रदायिक नाटके मुळाव अस्तित्वांत नव्हती आणि शिवाय भारतीय नाट्याच्या उत्पत्तीचा उलगडा करण्यास त्या कल्पनेची जरूरीहि नाही.

भारतीयांनी आ प ली नाट्य कल्पना ग्रीक लोकांपासून घेतली आहे काय?—भारतीयांनी आपली नाट्यकल्पना ग्रीक लोकांपासून घेतली आहे, असें काही संशोधकांनी प्रतिपादन केले आहे. हे मत प्रथम बेबरने प्रतिपादन केले. परंतु त्याच्या मतांत कालांतराने फरक पडत जाऊन शेवटी भारतीय नाट्यांतील काही भाग ग्रीक नाट्यांतून घेतलेला आहे, असें म्हणण्यापर्यंत त्याची मजल आली. त्याच्यामागून इ. ब्रॉडिज व इ. बुइंडिश यांनी त्या मताचा पुरस्कार केला. इ. बुइंडिश यांनी आपले मत सविस्तर रीतीने मांडले आहे. त्यांत व्ही. स्मिथ यांनीहि फारसा बदल केलेला नाही. बुइंडिशच्या मतावरून ओरीएन्टेलिस्ट कॉम्रेसच्या परिपदेत पिशेल व याकोवी यांनी निकराचा वाद उपस्थित केला व विशेषकरून पिशेल यांनी भारतीयांनी आपल्या नाट्याची कल्पना ग्रीक लोकांपासून घेतली, या कल्पनेस जोराचा विरोध केला. त्या नंतर लेव्ही यांनी बुइंडिशने दिलेल्या प्रमाणांचे स्वतंत्र रीतीने परीक्षण केले व त्यांत त्याने त्या सर्व प्रमाणांचा निराळा अर्थ करता येणे शक्य आहे असे दाखविले आहे.

बुइंडिश याच्या प्रतिपादनाचा सारांश मिस्त मृच्छकटिक नाटकावर होतो. त्याच्या मताने हे फार प्राचीन भारतीय नाटक आहे. वास्तविक पाहिले तर ग्रीक शोकपूर्ण नाटके व प्राचीन आनंदपूर्ण नाटके यांचा तुलनेकरिता उप-योग करणे सर्वस्वी अशक्य आहे. मृच्छकटिक व अर्वाचीन ग्रीक पद्धतीचीं आनंदपूर्ण नाटके यांत पुष्कळ सादृश्य आहे असें बुइंडिश यांनी प्रतिपादन केले आहे. या बाबतीत अले-क्झांडर यांनी, पुष्कळसे कलावंत लोक आपल्याबरोबर हिंदु-स्थानांत आणले होते व पुष्कळसे ग्रीक राजेहि हिंदुस्थानांत येऊन त्यांनी एक ग्रीक पद्धतीचे नाटकगृहहि बांधले होते याचे त्यांनी वाचकांस स्मरण दिले आहे. परंतु भारतीयांनी आपली नाट्यकला ग्रीक लोकांपासून घेतली हे जितके संभवनीय आहे तितकंच त्यांनी अलेक्झांडरियन लोकांपासून तो घेतली हे संभवनीय आहे. परंतु यापैकी कोणती गोष्ट खरी आहे हे निश्चयाने ठरविता येत नाही.

तथापि आपणांस भारतीय नाट्याच्या उत्पत्तीचा उलगडा करण्यास ती त्यांनी ग्रीक लोकांपासून घेतली या कल्पने-शिवाय गत्यंतर नसते; तर तसे करणे भाग पडते. परंतु आपणांस तो उलगडा अन्य तऱ्हेने करता येतो.

नाटकाचे अंकरूपाने निरनिराळे भाग पाडणे, अंकाच्या शेवटी सर्व नटानीं रंगभूमीवरून अदृश्य होणे, अंकांची निरनिराळ्या प्रवेशांत विभागणी करणे, प्रकाश, ज्योतिष, अपवर्ध इत्यादि बोलण्याच्या प्रकारांनी ओळख पटविण्यास निरनिराळ्या योजना करणे, ठराविक पद्धतीची पात्रे रंग-विणे व प्रस्तावना इत्यादि घालणे हे मुद्दे, भारतीयांनी आपली नाट्यकल्पना ग्रीक लोकांपासून घेतली हे सिद्ध करण्याकरितां जे पुढे करण्यांत आले आहेत, ते सर्व यास स्वरूपाचे असून त्यांच्यांत विशेष अर्थ दिसत नाही.

वर सांगितलेल्या सर्व गोष्टी प्रत्येक नाटकांतून साहायिकपणेच असतात व त्या सर्व मुद्यांवर भारतीयांनी आपली नाट्यकल्पना कोणापासूनहि घेतली नाही अशा तऱ्हेचे समर्थनहि करिता येईल.

शिवाय कथाभागाचा पूर्ण विकास, त्यांतोळ रहस्य गुप्त ठेवण्याची पद्धति, थोडक्यांत सांगावयाचे म्हणजे भारतीय नाटकांचे संपूर्ण स्वरूप ग्रीक नाटकांच्या स्वरूपापेक्षा अगदी भिन्न आहे. खरोखर पाहिले तर भारतीय नाट्यास फारच अल्प नाटकी स्वरूप असल्याचे दिसून येते. त्यांत पात्रे रंगविण्याची कला फार अप्रगल्भ स्थितीत दिसून येते, कारण ती पात्रे बहुतेक ठराविक साच्याची व नमुन्याची असतात. त्यांच्यांत व्यवहारांत दृष्टीस पडणारे चारित्र्य दृष्टीस पडत नाही. नाटकांज भाग घेणाऱ्या पात्रांच्या स्वभावांत वैचित्र्य दृष्टीस पडत



नाहीं, त्याचप्रमाणे त्यांच्यातील विरोधहि उत्तरोत्तर उत्कर्षाप्रत पोचविलेला दृष्टीस पडत नाही. नाटकांतील रहस्य पुष्कळवेळां वाहुरील गृहच्छेने घडून येणाऱ्या गोष्टींवर अवलंबून राहिलेले असते. जसे एखादा शाप, चित्रमालिका, किंवा अव्यवस्थित रीतीने मांडलेले वीरश्रीचे देखावे इत्यादि.

संस्कृत व प्राकृत या भाषांच्या मिश्रणाने भारतीय नाट्यास प्राप्त झालेले बाह्यस्वरूप हे ग्रीक नाट्याशी अगदीं विसंगत आहे. विदेशी वाङ्मयांतून घेतलेल्या प्रकारांत संस्कृत भाषेचा उपयोग कां करण्यांत यावा याचाहि समाधानकारक रीतीने उलगडा करता येणार नाही.

याशिवाय तोंडास मुखवटे लावून केलेली नाटके व शोक-पर्यवसायी नाटके यांचा भारतीय नाट्यांत अत्यंतभाव दृष्टीस पडतो आणि सरतेशेवटी भारतीय नाट्य हे ग्रीक नाट्यावरून घेतले आहे, ही कल्पना ज्या मृच्छकटिक नाटकावरून वसविण्यांत आली आहे ते नाटक सर्व भारतीय नाट्यांत अत्यंत प्राचीन असल्याबद्दलचे मत चुकीचे ठरले आहे. मृच्छकटिक नाटकाच्या पुष्कळ पूर्वी भारतीय नाट्यास पुष्कळ व्यवस्थित स्वरूप प्राप्त झाले होते असे आपणांस आतां कळते व अत्यंत प्राचीन नाटके जी आपणांस हल्ली उपलब्ध झाली आहेत त्यांचे स्वरूप ग्रीक नाटकांच्या स्वरूपाहून अगदीं भिन्न व विसदृश असे आहे.

यावरून हामने रीच याचेहि मत आम्हांस ग्राह्य वाटत नाही. त्याच्या मताने भारतीय नाट्य हे अभियुक्तकाळांतील मूकनाट्यासारखे असून आनंदपूर्ण नाटकांप्रमाणे नाही व याला प्रमाण म्हणून तो मृच्छकटिक नाटकाचे उदाहरण देतो. एरवी त्याचे मत पूर्वाच्या संशोधकांच्या मतांपेक्षा अधिक विचारणीय आहे. भारतीय नाट्यांतील जवजविका व मूकनाट्याच्या काळांत उपयोगांत असलेला 'सिपरीयम' नावाचा पडदा यांत पुष्कळ साम्य आहे ही गोष्ट नाकबूल करतां यावयाची नाही. परंतु, प्रथम 'सिपरीयम' पडदा ग्रीक नाटकांच्या काळांत उपयोगांत होता की नाही हे आपणांस निश्चयाने माहीत नाही व दुसऱ्या सर्व नाटकांस व रंगभूमीस ग्रीक नांव देण्याऐवजी फक्त पडद्यासच ते नांव कां देण्यांत येते हे समजणे कठिण आहे. अभियुक्तकाळांतील मूकनाट्य व भारतीय नाट्य या दोहोंतहि तोंडाला मुखवटे लावण्याचे प्रकार व शोकपर्यवसायी नाटके नव्हती, दोहोंतहि नटाची संख्या बरीच होती, दोहोंतहि पार्श्वपट रंगविणे माहीत नव्हते, दोहोंतहि विविध भाषांचा उपयोग करण्यांत येत होता, आणि दोहोंच्याहि ठराविक पात्रांत सादृश्य दिसून येते, असे मत रीच याने दिले आहे. तथापि ज्यावेळी ग्रीक नाट्यांतून भारतीयांनी आपली नाट्यकला घेतली असावी असे म्हणतां येणार नाही, त्या काळांहि भारतीय नाट्यांत मूकनाटकांची पद्धत परिणत झाली होती असे आम्हांस अनेक प्रमाणांवरून सिद्ध करून देतां येईल. आणि भारतीय नाट्यांतील मुख्य

प्रकार जो नाटक त्यांत व ग्रीक नाट्य यांत कांही साम्य नाही.

रीच व तत्पूर्वीचे संशोधक यांची मोठी चूक ही आहे की, त्यांनी भारतीय नाट्यांतील प्राचीन नाट्यांचा नाट विचार केला नाही. व भारतीय नाट्य हे कसे उदयास आले, हे जर स्वयंसिद्ध प्रमाणांनी सिद्ध करतां येण्यासारखे नसते, तर मात्र ते विदेशी नाट्यावरून रचले असावे असे म्हणण्यास जागा होती. परंतु ते तसे रचले नसावे हे त्याच्या पूर्वपरंपरेवरून सिद्ध करून दाखविण्यासारखे आहे.

सीताबेगी लेण्यांत असलेल्या भारत नाटकगृहांतील व्यवस्था व ग्रीक नाटकगृहाची रचना यांत पुष्कळसे साम्य होते, असे दाखवून भारतीयांनी आपली नाट्यकला ग्रीक लोकांपासून घेतली असे ब्लॉक साहेबानी दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे. परंतु पिशेल व हिलेब्रंट यांच्या मताने सदरहू भारतीय नाटकगृह व ग्रीक नाटकगृह यांच्यांत फारच थोडे साम्य आहे. शेवटी भारतीय नाट्यशास्त्रांत ॲरिस्टॉटलच्या विचारसरणीची बरीच छटा दिसून येते, असे लिंडेनो याने दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे. परंतु त्याने दिलेली प्रमाणे याकोवीप्रमाणेच आम्हांसहि ग्राह्य वाटत नाहीत.

प्राचीन काळांतील नाटकांचे अवशेष.— अभियुक्तयुगाच्या पूर्वी सर्वांगपरिपूर्ण नाटक होते याविषयी जरी आम्हांस निश्चयाने कांही म्हणतां येत नाही तरी पूर्वाच्या आचारपद्धतींत कांही नाटकांचे अवशेष दृष्टीस पडतात. सोमविक्रीचे व्यापार हे अशा प्रकारच्या अवशेषांपैकी आहेत. यांत सोम विकत घेणारा ब्राह्मण असून सोम विकणारा शुद्र असतो, तदनंतर त्यांच्यांत एक तंडा उत्पन्न होतो, तदनंतर सोम विकणाराने सोम देण्याचे नाकारले तर सोम विकत घेणारा मृष्य सोम घेऊन पळून जातो. याउपपर सोम विकणाराने जर तकार केला, तर तो त्यास लांकडाच्या दाव्यांनी व चांमळ्याच्या पट्यांनी मार देतो.

महाव्रत उत्सवामध्ये देखील एक ब्राह्मण व दुसरा शुद्र यांच्यामध्ये एका वाटोळ्या कातळ्याच्या तुकळ्यासंबंधाने तंडा जुंपतो. त्यांत ब्राह्मणाचा जय होतो, व शुद्रास मार वसून त्यास हांकलून देण्यांत येते. तदनंतर एक हलकट मुलगी व ब्रह्मचारी यांच्यांत शिर्षांगळो होते. यावरून हिलेब्रंट याचे असे मत आहे की हा सर्व उत्सव जुन्या लौकिक उत्सवाच्या स्वरूपाचा आहे.

हे उत्सव म्हणजे प्राचीन भारतीय नाट्याचे अवशेष होत असे हिलेब्रंटप्रमाणे आमचे मत आहे. हिलेब्रंटच्या मताने वर जो सोमविक्रीचा प्रकार दिला आहे त्यांतील सोम विकत घेणे म्हणजे गंधर्वांपासून सोम विकत घेणे व ज्यास मार देऊन हांकलून देण्यांत आले, तो आपल्याकडाला वाङ्मयांतील डेव्हिल, म्हणजे प्रत्यक्ष राक्षस असतो. तथापि आमच्या मताने या उत्सवावरून प्राचीन लौकिक नाटकांचा बोध होत नाही. तसेच हलकट

मुलगी व ब्रम्हचारी यांचे लाथाले जे वर सांगण्यांत आले त्यांत व पाश्चात्य नाटकांतल दासी व विदूषक यांच्यांतील मांडणांत बरेच साम्य दिसून येते.

यावरून अर्धवट नाटकी देखावे व संभाषणे, गालि-प्रदानाची भाषणे व एकमेकांस ठोसे लगावणे इत्यादि प्रकार प्राचीन काळां लौकिक भारतवर्षांत मनोरंजनावे होते, असे आपणांस कबूल करावे लागते. परंतु त्याचे मुख्य स्वरूप नृत्य, गीत व वादन होते असे दिसून येते.

कौपीतकी ब्राह्मण ( २.१.५ ) यांत शिल्प म्हणजे नृत्य, गीत व वादित असे म्हटले आहे. स्नातक हा वरील तीन वर्गांतल असतो. त्याने समावर्तन प्रसंगी स्नान केल्यानंतर त्याची उमेदवारी संपते. पारस्कर ( गृह्य. २.७.३ ) या सूत्रांत स्नातकांनै नृत्य, गीत व वादित यांचा अभ्यास करू नये असे म्हटले आहे. फार झाले तर त्याने गीतांचा अभ्यास करावा. यावरून या कला त्यावेळी हलक्या समजल्या जात होत्या असे दिसते.

प्राचीन काळां नृत्य फार लोकप्रिय होते असे वर सांगितले आहे. शतपथ ब्राह्मणांत ( ३.२.४ व ६ ) नाचणारा व गाणारा पुसट ब्रियांनां फार आवडत असे असे सांगितले आहे. परंतु प्राचीन ग्रंथांतून ब्रियांनां गायक आवडत असत अशा तऱ्हेचा उल्लेख केलेला आहे.

नर्तन, गायन व वादन हीं नाट्यकलेचीं मुख्य अंगे होत. यावरून नाट्य हे सदर कलेंतूनच परिणत झाले असावे असे दिसते. नट, नाटक आणि नाट्य हे तीनही शब्द नृत्य म्हणजे नाचणे या धातूपासून निघाले आहेत ही गोष्ट लक्षांत घेण्यासारखी आहे. नाट्य हे नृत्याचे विकसित स्वरूप आहे असे ग्रोसचे मत आहे. द्वंद्वगीताला अभिनयाची जोड मिळाली म्हणजे त्याचेच नाट्यांत रूपांतर होते. त्याचप्रमाणे मूकनृत्यालाहि भाषणाची जोड मिळाली म्हणजे त्याचेहि नाट्यांत रूपांतर होते.

नाटकांतली परिभाषाहि आर्य संस्कृतीची जी श्रेष्ठ भाषा संस्कृत त्यांतून घेतलेली नसते. परंतु ती लौकिक भाषेंतून घेतली असते ही गोष्ट लक्षांत ठेवण्यासारखी आहे. त्याचबरोबर स्नातकांनै नृत्य, गीत व वादित यांचा अभ्यास करू नये असा जो वर पारस्कराचा अभिप्राय दिलेला आहे, त्यावरून ह्या तीनही कला लौकिक स्वरूपाच्या असून त्यांचा सामान्य लोकच फक्त अभ्यास करीत होते असे अनुमान निघते. ह्या कला यज्ञाच्या वेळी व धार्मिकोत्सवप्रसंगी उपयोगांत आणीत असत असे दिसून येते. कात्यायनश्रौतसूत्र ( २१.३.११ ) यांत पितृमेधांत या कलांचा उपयोग करावा असे सांगितले आहे. त्याचप्रमाणे अतिरात्र व सात्रायण या यज्ञांच्या प्रसंगांहि नर्तन करण्याचा प्रघात होता. यज्ञकर्माच्या वेळी या सामान्य कलांबत लोकांची मदत घ्यावी लागत असे. यावरून त्यांच्या कलांना व्यवस्थित स्वरूप देणारी

ग्रंथरचना उत्पन्न होणे जरूरीचे झाले, आणि अशा रीतीने नटसूत्र निर्माण झाले.

आपणांस नटांच्या कलेसंबंधी जी माहिती उपलब्ध आहे तीवरून त्यांत मुख्यत्वेकरून नृत्य, गीत व वादन यांचा अंतर्भाव होतो ही गोष्ट सिद्ध होते. हे नट लोक उत्सव-प्रसंगी हजर असत. सदरहू उत्सवांस पालोमध्ये समज्जा व संस्कृतांत समाज असे म्हणण्याचा परिपाठ होता. त्याप्रसंगी नाचणे, गाणे, वजावणे इत्यादि सर्व प्रकार व दांडपट्टा-कुस्त्या, सर्व प्रकारचे जादूचे खेळ व क्वचित्प्रसंगी कोंब-ल्यांच्या व इतर प्राण्यांच्या झुंजी वगैरे सर्व प्रकार होत होते. असल्या उत्सवप्रसंगी स्नातकांनी व युद्ध मिधूनीं जालं नये असे नियम केलेले दृष्टीस पडतात. यावरून हे उत्सव किती लोकप्रिय असत व किती प्राचीन काळापासून चालत आलेले होते हे सिद्ध होते. कधी कधी हे उत्सव उंच डोंगरावर करण्याचा प्रघात होता आणि वर सांगितलेले सीतावंगी लेण हे कदाचित् असल्या उत्सवाची जागा असावी अथवा सदरहू लेण हे दुसऱ्या एखाद्या प्रकारच्या सार्वजनिक कारमु-शुकीचे ठिकाण असण्याचा संभव आहे.

नट लोक हे असल्या प्रसंगी कांही घडलेल्या प्रसंगांची वर्णनात्मक कवनें करून तीं म्हणून दाखवात असत असे दिसून येते. कधी कधी तर ते कमाळीची वहार करीत. ह्या एकंदर सर्व प्रकारावरून, जरी आपणांस या उत्सव-प्रसंगाच्या जलशांची पूर्ण माहिती नाही तरी ते खरोखरीच्या नाटकांचे प्रकार होते यांत विलकुल शंका नाही.

अर्वाचीन लोकप्रिय नाटकांवरूनहि आपणांस कांही अनुमाने काढता येण्यासारखी आहेत. सतराव्या शतकांतल नेपाळी नाटकांवरून नाटकांत नृत्य, गीत व वादन यांचा केवढा भाग असतो हे दिसून येते. त्याचप्रमाणे यात्राप्रसंगी होणाऱ्या नाटकांत सफाईदार वाङ्मय, देवादिकांच्या इतिहासाची चर्चा व विशेषकरून कृष्णविषयक आख्यायिकांची मोमांसा या सर्व गोष्टी दिसून येतात. आलमोरा येथील लोकप्रिय नाटकावरून आपणांस अधिक माहिती उपलब्ध होते. त्या ठिकाणी होलिका-पूजनाच्या वेळी ड्वारा ना एक असुर-छोला संतुष्ट करण्याकरितां नवीन नाटक करण्याचा प्रघात आहे. त्यांत निरनिराळ्या चालीरीतींची व विशेषकरून इंग्रजांच्या चालीरीतींची यज्ञ करण्याचा मुख्य भाग असतो.

हिलेब्रॅट याने निरनिराळ्या प्रमाणांनी असे सिद्ध केले आहे की, अगदीं मूळच्या भारतीय नाटकांतहि पुढील प्रकार असावेत—सूत्रधार व नटी यांचे संभाषण, निरनिराळ्या भाषांचा उपयोग, गद्यपद्यांचे मिश्रण, वादन व नृत्य यांचा संयोग, रंगभूमीचा साधेपणा व विदूषकांचे पात्र. रीच यानेहि आपले मत प्रस्थापित करण्याकरितां ह्याच प्रमाणे पुढे मांडलां आहेत. परंतु भारतीय नाट्याचीं जीं हीं वर लक्षणें सांगितलीं आहेत, तीं इतकीं प्राचीन आहेत कीं त्यावरून हीं कला

भारतीयांनी ग्रीक लोकांपासून घेतली हे असंभवनीय आहे.

प्राचीन लौकिक नाटकांमध्ये भारतीय नाट्यांचे मूळ सांपडते हे हिलेवेटचे मत आम्हांस ग्राह्य वाटते. परंतु यथासांग व संपूर्ण नाटके वराच काळपर्यंत उत्पन्न झाली नव्हती आणि अभियुक्तकाळातील भारतीय नाटकांस इतर अनेक आनुपंगिक गोष्टी कारणाभूत झाल्या असल्या असं दिसून येते.

म हा का व्य प ठ ण.—वेदकाळांहि पुराणकथा व गीतेंही पाठ म्हणून दाखविण्याचा परिपाठ होता. हे पाठ अश्वमेधादि श्रौतकर्मांत म्हणण्यांत येत असत. ऋग्वेदीय होता व यजुर्वेदीय अथर्व्यु यांचेहि मधून मधून संभाषण चालत असे, ही पद्धत हिंदुस्थानांत अद्यापपर्यंत चालू आहे. शंकराचार्यांच्या पुढे महाकाव्य-कथांचे वाचन व पठण हा अद्यापहि येथे महत्त्वाचा भाग आहे. प्राचीन काळांहि या महाकाव्य-कथा नाटकस्वरूपांत दाखविण्यांत येत होत्या, असे आपणांस महाभाष्यांतील एका उतान्यावरून ( पाणिनी ३.१-२६ ) दिसून येते. कंसवधाची कथा व बलीबंधनाची कथा या कांही शौभिक स्वतः करीत असत, व कांही ग्रंथिक करीत असत. ते आपले निरनिराळे मेळे करीत, व आपली तोंड विविध रीतींनी रंगवीत असत. आजपर्यंत भारतीय नाट्याच्या उद्भवाची चर्चा करतांना वरील महाभाष्यांतील उतान्याला बरेच प्राधान्य देण्यांत येत होते आणि या महाभाष्याच्या उतान्यांत कृष्णपूजाविषयक भारतीय नाट्याचा प्रथमच उल्लेख करण्यांत आला आहे, असे समजण्यांत येत होते. परंतु आतां ल्युडर्स याने वरील उतान्याचे वेवरून केलेले भाषांतर चुकीचे आहे, असे दाखविल्यापासून वरील सर्व अनुमाने ढासळून पडली आहेत. ' कंस घातयति ' या वाक्यांत तो कंसाला मारवितो किंवा पतंजलीप्रमाणे कंसाच्या वधाचे कथन करतो आणि ' बलि घातयति ' या वाक्यांत तो बलीला बांधवितो, किंवा बलीच्या बंधनाचे कथन करतो, या दोन्ही अर्थीहि वर्तमानकाळाचा उपयोग करतां येण्यासारखा आहे. म्हणजे शौभिकांना व ग्रंथिकांना प्रत्यक्ष नाटके करून त्यांत कंसाचा वध केला असला व बलीचे बंधन केले असले तरीहि वर्तमानकाळाचा उपयोग करतां येण्यासारखा आहे व तशी नाटके न होतांनाहि भूतकालीन कंसवध व बलीबंधन यांचे केवळ निरूपण करतांनाहि वर्तमानकाळाचा उपयोग करतां येण्यासारखा आहे. वर शौभिक व ग्रंथिक हे आपली तोंड विविध रीतींनी रंगवीत असत असे जे सांगितले आहे, त्याचा अर्थ इतकाच की, कंसवध व बलीबंधन या कथा ऐकणारांमध्ये कांही कंसाचा पक्ष धरीत तर कांही वसुदेवाचा पक्ष धरीत आणि पक्षाभिमनाने त्यांचे मनोविकास जेव्हा प्रभुत्व होत तेव्हा त्यांच्या चेहऱ्याचे मान पालटत असे. आम्हांस ल्युडर्स याने केलेला अर्थ अधिक ग्राह्य वाटतो आणि त्यामुळे पतंजलीच्या वेळी नाट्याचा उदय झाला होता असे निश्चयाने म्हणवत नाही.

महाकाव्य-कथांचे वाचन किंवा पठण चालतेवेळी चित्रे दाखविणे किंवा शौभिकांनी कांहीतरी चमत्कार करून दाखविणे हे प्रकार होत होते. ते चमत्कार म्हणजे मूकनाट्याचे व छायाचित्रप्रदर्शनाचे प्रकार असावेत असे ल्युडर्सप्रमाणे आमचेहि मत आहे. ज्याअर्थी शौभिक हे जादूगार व हातचलाखीची कामे करणारे होते, असे त्यांचे मत होते, त्याअर्थी वरील चमत्कारांचे प्रकार म्हणजे छायाचित्रप्रदर्शनाचे प्रकार होते असे म्हणणे अधिक सयुक्तिक दिसते. भरतानेहि हातचलाखीचे खेळ व छायाचित्र वगैरेचा उल्लेख केला आहे. अद्भुतदर्पण नामक नाटकाच्या सात व आठ अंकांत एक उपनाटक प्रविष्ट केले असून त्यास मायानाटिका ही संज्ञा दिली आहे.

छा या ना ट के.—छायानाटके ख्रिस्ती शकापूर्वी दुसऱ्या शतकांत होत असत, याविषयी आतां शंका उरलेली नाही. छायानाटकांचा महाभारतांत व थेरीगाथांतहि उल्लेख केलेला आढळतो असे पिशेलचे म्हणणे आहे. हिलेवेटच्या मताने थेरीगाथांमध्ये असलेले प्रकार विदूषकी स्वरूपाचे होते. पिशेल व हिलेवेट यांच्या मतांत कांही फरक होता असे आम्हांस ल्युडर्सप्रमाणेच वाटत नाही. शिवाय अशोकाच्या चवथ्या शिलाशासनांत ज्या रूपांचा उल्लेख केला आहे त्या रूपांत देवांचे रथ, हत्ती, अश्वेन केलेली नासधूस इत्यादि प्रकारांची वर्णने आहेत. यावरूनहि त्याकाळी छायानाटके अस्तित्वांत होती असे दिसून येते. सांतावेगी लेण्यामध्ये नाटके करण्याची जागा होती असे जे पूर्वी आम्हां सांगितले आहे त्या त्या लेण्यांतील प्रवेशद्वाराजवळ जी भोके आहेत, त्यांचा उपयोग छायानाटकांतील पडदे अडकविण्याकडे होत असावा असे वाटते. शिवाय 'नेपथ्य' शब्दाच्यापुढे पडदा लावण्याची चालहि कदाचित् छायानाटकांपासून घेतली असावी असे वाटते. वेवर आणि लेव्ह यांच्या मताने 'नेपथ्य' हा शब्दहि प्राकृत असून 'नैपथ्य' या संस्कृत शब्दापासून निघालेला आहे, व त्याचे मूळ स्वरूप 'निपथ' (उतरता रस्ता) असे असावे व 'निपथ' हिहि प्राकृत 'नेवच्छा' या शब्दाचे चुकीने संस्कृत स्वरूप असावे. 'नेवच्छा' हा प्राकृत शब्दहि 'नैपथ्य' किंवा 'नैपाथ्य' या शब्दांतून निघाला असण्याचा संभव आहे. व 'नेपथ्य' किंवा 'नैपाथ्य' हे शब्दहि 'निपठ' अथवा 'निपाठ' या शब्दांतून निघाले असावेत ( पाणिनि ३.३,६४ ). म्हणजे नेपथ्य या शब्दाचा अर्थ वाचकाची अथवा पाठकाची जागा असा होतो. नाटकास लावलेला रूपक शब्द याचा रूपाशी संबंध असून तो प्रथम छायानाटकास लावीत असत असे जे पिशेलचे म्हणणे आहे, ते आम्हांस बरोबर दिसते.

कळ सू त्री वा हु त्यां चे खेळ.—छायानाटकांप्रमाणेच हिंदुस्थानांत फार प्राचीन काळांहि कळसूत्री वाहुल्यांचे खेळ प्रचलित होते असे दिसते 'कळसूत्री वाहुल्या' [विभाग १० पहा]. कै. शंकर पांडुरंग पंडित यांनी सूत्रधार या शब्दावरून

असे अनुमान काढले आहे की, वाहुल्या व कागदांच्या केलेल्या आकृती यांचे खेळ हे नटवर्गाने केलेल्या नाटकाच्या अंगादर केलेले असावेत. पिशेलने या विषयाचे सविस्तर विवेचन एका स्वतंत्र निबंधात केले आहे. आणि त्यांत त्याने सूत्रधार व स्थापक हे दोन्हीहि शब्द कळसूत्री वाहुल्यांच्या पद्धतीपासून प्रचारांत आले असावे असे म्हटले आहे.

फार प्राचीन काळापासून हिंदुस्थानांत कळसूत्री वाहुल्यांचे खेळ प्रचलित होते, आणि ते खेळ दाखविण्याकरितां एक स्वतंत्र नाटकगृह महाभारतकाळीहि असावे असे पिशेलने मत आहे. या कळसूत्री वाहुल्यांच्या खेळांत विदूषकाचे पात्र हटकून असावयाचे असेहि पिशेलने म्हणणे आहे. परंतु आमच्या मताने ते पात्र मूक नाट्यपद्धतीपासून नाटकांत आले असावे. पिशेलने विदूषकाचे व हम्सवर्स्ट ( वफून = विनोदी ) आणि अशा इतर युरोपियन पात्रांचे किर्तीहि सादर दाखविले तरी त्याने आमच्या म्हणण्यास बाध देत नाही. कळसूत्री वाहुल्यांच्या मदतीने नाटक करून दाखविण्याची पद्धत हिंदुस्थानांत फार प्राचीन काळीहि प्रचलित होती, इतकेंच नव्हे तर याचा मूळ उदयहि हिंदुस्थानांत झाला, असे पिशेलने म्हणणे आहे. परंतु आपणांस इतकें खोलांत जाण्याचे कारण नाही. कारण भारतीय नाट्याचा उदय कसा झाला याविषयी त्याचे फारसे महत्त्व नाही. तथापि कळसूत्री वाहुल्यांची पद्धत हिंदुस्थानांत फार प्राचीन काळी प्रचलित होती हे पिशेलने मत पुष्कळ लोकांस पसंत पडले आहे.

हिलेब्रॅटचे मत कळसूत्री वाहुल्यांची नाटके व छाया-नाटके यांच्यापूर्वी नटकृत नाटके असावी असे आहे. ज्याप्रमाणे नाटके मानवी चरित्रांचे अनुकरण करून रचलेली असतात, त्याचप्रमाणे कळसूत्री वाहुल्यांचे खेळ हे नाटकांचे कांही अल्प प्रमाणांत अनुकरण करून बसविलेले असतात, व त्याचप्रमाणे छायानाटकेहि नाटकांच्या जमन्यावरच तयार करण्यांत येतात, असे त्याचे म्हणणे आहे. परंतु जावा वेटांत ' वयंगटोपॅग ' व ' वयंगवॉग ' ही नाटके छायानाटकांनंतर प्रचारांत आली, असे दाखवून ह्युडस याने हिलेब्रॅटच्या विरुद्ध मत प्रतिपादन केले आहे. कळसूत्री वाहुल्यांचे खेळ हे कळसूत्री वाहुल्यांशी खेळतांना पाहून रचण्यांत आले असावेत. वाहुल्यांशी खेळणे हे आपणांस प्रत्यक्ष व्यवहारांत पहावयास सांपडत, त्यास नाटक पहाण्याची जरूरी नाही; या म्हणण्याची सत्यता आपणांस लहान मुलांच्या खेळाकडे पाहून कळून येईल. या वाहुलीस पुत्रिका, पुतली, पुत्तलिका, दुहितुका इत्यादि जे अनेक शब्द आहेत व ज्या सर्वांचा लहान मुलगी असा अर्थ होतो, त्यावरून वरील म्हणण्याची सत्यता सहज दिसून येते.

अभि यु क्त का ळां ती ण ना ट कां चा उ द य.—या काळापूर्वी नाटकांचे अवलोकन व कांही मोडकी तोडकी नाटके अस्तित्वांत होती. म्हणून अभियुक्तयुगांतल नाटकांचा प्रकार व कळसूत्री वाहुल्यांच्या खेळांचा प्रकार या दोहोंचे

मिश्रण केल्यावर व वाहुल्यांच्या जागी नटांची योजना केली गेल्यावर नाटकांची उत्पत्ति होण्यास फारसा अबाध लागला नाही.

याप्रमाणे या दोन उद्गमस्थानांतून नाटकाचा उदय झाल्याबद्दलची चिन्हें त्यांत दिसून येतात. उदाहरणार्थ, विदूषक हे पात्र मूकनाट्यांतून घेतले आहे. त्यामुळे जी नाटके पौराणिक कथाभागावर रचलेली असतात, त्यांत त्या पात्राला कायमचे स्थान नाही; त्याचप्रमाणे भासाच्या चारदत्त नाटकाच्या पायावर रचलेले जे मृच्छकटिक-प्रकरण त्यांत नांदीमध्ये सूत्रधार हा संस्कृतांत न बोलतां प्राकृतांत बोलतो. जी नाटके पौराणिक कथाभागावर रचलेली आहेत, त्यांतल साधारण घरगुती प्रसंगांतहि संस्कृत भाषेचा उपयोग केलेला आढळतो.

भारतीय नाटके ही मुख्यत्वेकरून देवां उत्सवांच्या वेळी करण्यांत येत होती व त्यांचा आणि महानट व महानर्तक जो शिव याचा निकट संबंध असे.

अशा रीतीने जरी नाट्यकलेचा उदय झाला तरी जर प्रतिभासंपन्न कवींनी तो विषय हाती घेऊन त्यांत स्वतंत्र ग्रंथरचना केली नसती तर त्या कलेस जे आतां महत्त्वाचे स्थान मिळाले आहे ते मिळाले नसतें.

भारतीय नाट्यकलेच्या उदयाचा काळ व तिची जन्म भूमि.—भारतीय नाट्यकलेचा विकास फार प्राचीनकाळी झाला, अशाविषयाची कांही माहिती उपलब्ध नाही. ज्या महाभारताच्या उताऱ्यांत अशाच तऱ्हेच्या नाटकांचा निर्देश केलेला आहे, तो उतारा मागाहून प्रक्षिप्त केलेला असून मर्यादामुल-हस्तस्थित प्रतीत सांपडत नाही. त्या ठिकाणी मूकनाट्याचाहि निर्देश केलेला आढळत नाही. परंतु नृत्याचे प्रयोग होत असल्याबद्दल वारंवार सांगितले आहे. या वीररसपूर्ण महाकाव्याच्या वेळी नाटके करण्याची चाल होती, असे हिलेब्रॅटचे मत आहे ते खरे आहे. तथापि त्याने सांगितलेला नट—जो अनेकांची हूपे धारण करीत असे तो—केवळ नकला करणारा होता, किंवा खरोखरीचा नट होता, हे निश्चयाने ठरविता येण्यासारखे नाही. खरोखरीची नाट्यकला फार प्राचीनकाळी अस्तित्वांत होती ही गोष्ट हरिवंशांत नाटकांचा उल्लेख केलेला आहे यावरून सिद्ध होण्यासारखे नाही, कारण त्या ग्रंथाचा रचनाकाळ कळीकडचा आहे.

रामायणांत नाटकांचे उल्लेख आलेले आहेत, त्यावरूनहि वरील अनुमानास फारशी चळकटी येणार नाही, कारण त्यांत उल्लेखिलेली नाटके ही खरोखरीची नाटके होती की नाही हे ठरविता येत नाही. वास्तविक ती तशी असणे संभवनीय नाही. पाली विधिविषयक ग्रंथांत ज्यांचा उल्लेख केलेला आहे, अशा 'विसूक दस्तन' व 'पेडल' या पदांवरूनहि कांही उलगडा होत नाही.

भारतीयांनीं ग्रीक लोकांपासून घेतली हें असंभवनीय आहे.

प्राचीन लौकिक नाटकांमध्ये भारतीय नाट्याचें मूळ सांपडतें हें हिलेबर्टचें मत आम्हांस प्राप्त वाटतें. परंतु यथासांग व संपूर्ण नाटकें बराच काळपर्यंत उत्पन्न झालीं नव्हतीं आणि अभियुक्तकाळांतील भारतीय नाटकांस इतर अनेक आनुपंगिक गोष्टी कारणाभूत झाल्या असल्या असें दिसून येतें.

म हा का व् य प ठ ण.—वेदकाळांहि पुराणकथा व गीतें हीं पाठ म्हणून दाखविण्याचा परिपाठ होता. हे पाठ अश्वमेधादि श्रौतकर्मांत म्हणण्यांत येत असत. ऋग्वेदीय होता व यजुर्वेदीय अथर्व्यु यांचेहि मधून मधून संभाषण चालत असे, ही पद्धत हिंदुस्थानांत अद्यापपर्यंत चालू आहे. शेंकडां श्रोत्यांच्या पुढें महाकाव्य-कथांचें वाचन व पठण हा अद्यापहि येथें महत्त्वाचा भाग आहे. प्राचीन काळांहि या महाकाव्य-कथा नाटकस्वरूपांत दाखविण्यांत येत होत्या, असें आपणांस महाभाष्यांतील एका उताऱ्यावरून ( पाणिनी ३.१-२६ ) दिसून येतें. कंसवधाची कथा व बलीबंधनाची कथा या कांहीं शौभिक स्वतः करीत असत, व कांहीं ग्रंथिक करीत असत. ते आपले निरनिराळे मेळे करीत, व आपलीं तोंड विविध रीतींनीं रंगवीत असत. आजपर्यंत भारतीय नाट्याच्या उदयाची चर्चा करतांना बरील महाभाष्यांतील उताऱ्याला बरेच प्राधान्य देण्यांत येत होतें आणि या महाभाष्याच्या उताऱ्यांत कृष्णपूजाविषयक भारतीय नाट्याचा प्रथमच उल्लेख वरण्यात आला आहे, असें समजण्यांत येत होतें. परंतु आतां ल्युडर्स यानें बरील उताऱ्याचें वेवरेन केलेले भाषांतर चुकीचें आहे, असें दाखविल्यापासून बरील सर्व अनुमानें ढासळून पडलीं आहेत. 'कंस घातयति' या वाक्यांत तो कंसाला मारवितो किंवा पतंजलीप्रमाणें कंसाच्या वधाचें कथन करतो आणि 'बलि घातयति' या वाक्यांत तो बलीला बांधवितो, किंवा बलीच्या बंधनाचें कथन करतो, या दोन्ही अर्थांहि वर्तमानकाळाचा उपयोग करतां येण्यासारखा आहे. म्हणजे शौभिकांना व ग्रंथिकांनीं प्रत्यक्ष नाटकें करून त्यांत कंसाचा वध केला असला व बलीचें बंधन केलें असलें तरीहि वर्तमानकाळाचा उपयोग करता येण्यासारखा आहे. वर शौभिक व ग्रंथिक हे आपलीं तोंड विविध रीतींनीं रंगवीत असत असें जें सांगितलें आहे, त्याचा अर्थ इतकाच की, कंसवध व बलिबंधन या कथा ऐकणारांमध्ये कांहीं कंसाचा पक्ष धरीत तर कांहीं वसुदेवाचा पक्ष धरीत आणि पक्षाभिमानानें त्यांचे मनोविकास जेव्हां प्रभुत्व होत तेव्हां त्यांच्या चेहऱ्याचें मान पालटत असे. आम्हांस ल्युडर्स यानें केलेला अर्थ अधिक प्राप्त वाटतो आणि त्यामुळे पतंजलीच्या वेळीं नाट्याचा उदय झाला होता असें निश्चयानें म्हणवत नाही.

महाकाव्य-कथांचें वाचन किंवा पठण चालतेवेळीं विभे दाखविणें किंवा शौभिकांनीं कांहींतरी चमत्कार करून दाखविणें हे प्रकार होत होते. ते चमत्कार म्हणजे मूकनाट्याचे व छायाचित्रप्रदर्शनाचे प्रकार असावेत असें ल्युडर्सप्रमाणें आमचेहि मत आहे. ज्याअर्थी शौभिक हे जादूगार व हातचलाखीचीं कामें करणारे होते, असें त्याचें मत होतें, त्याअर्थी बरील चमत्कारांचे प्रकार म्हणजे छायाचित्रप्रदर्शनाचे प्रकार होते असें म्हणणें अधिक सयुक्तिक दिसतें. भरतानेहि हातचलाखीचे खेळ व छायाचित्र वगैरेंचा उल्लेख केला आहे. अद्भुतदर्पण नामक नाटकाच्या सात व आठ अंकांत एक उपनाटक प्रविष्ट केलें असून त्यास मायानाटिका ही संज्ञा दिली आहे.

छा या ना ट कें.—छायानाटकें ख्रिस्ती शकापूर्वी दुसऱ्या शतकांत होत असत, याविषयी आतां शंका उरलेली नाही. छायानाटकांचा महाभारतांत व थेरीगाथांतहि उल्लेख केलेला आढळतो असें पिशेलचें म्हणणें आहे. हिलेबर्टच्या मतांनें थेरीगाथांमध्ये असलेले प्रकार विदूषकी स्वरूपाचे होते. पिशेल व हिलेबर्ट यांच्या मतांत कांहीं फरक होता असें आम्हांस ल्युडर्सप्रमाणेंच वाटत नाही. शिवाय अशोकाच्या चवथ्या शिलाशासनांत ज्या रूपाचा उल्लेख केला आहे त्या रूपांत देवांचे रथ, हत्ती, अग्नीने केलेली नासधूस इत्यादि प्रकारांची वर्णनें आहेत. यावरूनहि त्याकाळीं छायानाटकें अस्तित्वांत होती असें दिसून येतें. सांतावेगी लेण्यामध्ये नाटकें करण्याची जागा होती असें जें पूर्वी आम्हां सांगितलें आहे त्या त्या लेण्यांतील प्रवेशद्वाराजवळ जीं भोंकें आहेत, त्यांचा उपयोग छायानाटकांतील पडदे अडकविण्याकडे होत असावा असें वाटतें. शिवाय 'नेपथ्य' शालेच्यापुढें पडदा लावण्याची चालहि कदाचित् छायानाटकांपासून घेतली असावी असें वाटतें. वेवर आणि लेव्ह यांच्या मतांनें 'नेपथ्य' हा शब्दहि प्राकृत असून 'नेपथ्य' या संस्कृत शब्दापासून निघालेला आहे, व त्याचें मूळ स्वरूप 'निपथ' (उतरता रस्ता) असें असावे व 'निपथ' हेहि प्राकृत 'नेवच्छा' या शब्दाचें चुकीनें संस्कृत स्वरूप असावे. 'नेवच्छा' हा प्राकृत शब्दहि 'नैपथ्य' किंवा 'नैपाथ्य' या शब्दांतून निघाला असण्याचा संभव आहे. व 'नेपथ्य' किंवा 'नैपाथ्य' हे शब्दहि 'निपठ' अथवा 'निपाठ' या शब्दांतून निघाले असावेत ( पाणिनि ३.३,६४ ). म्हणजे नेपथ्य या शब्दाचा अर्थ वाचकाची अथवा पाठकाची जागा असा होतो. नाटकास लावलेला रूपक शब्द याचा रूपाशीं संबंध असून तो प्रथम छायानाटकास लावीत असत असें जें पिशेलचें म्हणणें आहे, तें आम्हांस बरोबर दिसतें.

कळ सू त्री चा हु ल्यां चे खेळ.—छायानाटकांप्रमाणेंच हिंदुस्थानांत फार प्राचीन काळांहि कळसूत्री वाहुल्यांचे खेळ प्रचलित होते असें दिसतें 'कळसूत्री वाहुल्या' [विभाग १० पहा]. कै. शंकर पाडुरंग पंडित यांनीं सूत्रधार या शब्दावरून

असें अनुमान काढलें आहे की, बाहुल्या व कागदांच्या केलेल्या आकृती यांचे खेळ हे नटवर्गानें केलेल्या नाटकाच्या अगोदर केलेले असावेत. पिशेलें या विषयाचें सविस्तर विवेचन एका स्वतंत्र निवेदांत केलें आहे. आणि त्यांत त्यानें सूत्रधार व स्थापक हे दोन्हीहि शब्द कळसूत्री बाहुल्यांच्या पद्धतीपासून प्रचारांत आले असावे असें म्हटलें आहे.

फार प्राचीन काळापासून हिंदुस्थानांत कळसूत्री बाहुल्यांचे खेळ प्रचलित होते, आणि ते खेळ दाखविण्याकरितां एक स्वतंत्र नाटकगृह महाभारतकाळांहि असावें असें पिशेलेंचें मत आहे. या कळसूत्री बाहुल्यांच्या खेळांत विदूषकाचें पात्र हटकून असावयाचें असेंहि पिशेलेंचें म्हणणें आहे. परंतु आमच्या मतानें तें पात्र मूक नाट्यपद्धतीपासून नाटकांत आलें असावें. पिशेलेंचें विदूषकाचें व हम्सवर्स्ट ( वफून = विनोदी ) आणि अशा इतर युरोपियन पात्रांचें कितीहि सादश्य दाखविलें तरी त्यानें आमच्या म्हणण्यास वाध देत नाहीं. कळसूत्री बाहुल्यांच्या मदतीनें नाटक करून दाखविण्याची पद्धत हिंदुस्थानांत फार प्राचीन काळांहि प्रचलित होती, इतकेंच नव्हे तर याचा मूळ उदयाहि हिंदुस्थानांत झाला, असें पिशेलेंचें म्हणणें आहे. परंतु आपणांस इतकें खोलांत जाण्याचें कारण नाहीं. कारण भारतीय नाट्याचा उदय कसा झाला याविषयी त्याचें फारसें महत्त्व नाहीं. तथापि कळसूत्री बाहुल्यांची पद्धत हिंदुस्थानांत फार प्राचीन काळांहि प्रचलित होती हें पिशेलेंचें मत पुष्कळ लोकांस पसंत पडलें आहे.

हिलेब्रॅटचे मत कळसूत्री बाहुल्यांची नाटके व छाया-नाटके यांच्यापूर्वी नटकृत नाटके असावी असें आहे. ज्याप्रमाणें नाटके मानवी चरित्रांचें अनुकरण करून रचलेली असतात, त्याचप्रमाणें कळसूत्री बाहुल्यांचे खेळ हे नाटकांचे कांहीं अल्प प्रमाणांत अनुकरण करून बसविलेले असतात, व त्याचप्रमाणें छायानाटकेहि नाटकांच्या नमुन्यावरच तयार करण्यांत येतात, असें त्याचें म्हणणें आहे. परंतु जावा वेटांत ' वयंगलोपेय ' व ' वयंगवोयंग ' हीं नाटके छायानाटकांनंतर प्रचारांत आली, असें दाखवून ल्युडर्स यानें हिलेब्रॅटच्या विरुद्ध मत प्रतिपादन केलें आहे. कळसूत्री बाहुल्यांचे खेळ हें कळसूत्री बाहुल्यांशीं खेळतांना पाहून रचण्यांत आले असावेत. बाहुल्यांशीं खेळणें हें आपणांस प्रत्यक्ष व्यवहारांत पहावयास सांपडतें, त्यास नाटकें पहाण्याची जरूरी नाहीं; या म्हणण्याची सत्यता आपणांस लहान मुलांच्या खेळाकडे पाहून कळून येईल. या बाहुलीस पुत्रिका, पुतली, पुतलिका, दुहितृका इत्यादि जे अनेक शब्द आहेत व ज्या सर्वांचा लहान मुलगी असा अर्थ होतो, त्यावरून वरील म्हणण्याची सत्यता सहज दिसून येते.

अभि यु क का ळां ती ल ना ट कां चा उ द य.—या काळापूर्वी नाटकांचे अवरोप व कांहीं मोडकी तोडकी नाटकां अस्तित्वांत होती. म्हणून अभियुक्तयुगांतील नाटकांचा प्रकार व कळसूत्री बाहुल्यांच्या खेळांचा प्रकार या दोहोंचें

मिश्रण केल्यावर व बाहुल्यांच्या जागीं नटांची योजना केली गेल्यावर नाटकांची उत्पत्ति होण्यास फारसा अबाध लागला नाहीं.

याप्रमाणें या दोन उद्गमस्थानांतून नाटकाचा उदय झाल्याबद्दलचें चिन्हें त्यांत दिसून येतात. उदाहरणार्थ, विदूषक हें पात्र मूकनाट्यांतून घेतलें आहे. त्यामुळे जीं नाटके पौराणिक कथाभागांवर रचलेलीं असतात, त्यांत त्या पात्राला कायमचें स्थान नाहीं; त्याचप्रमाणें भासाच्या चातुर्दत्त नाटकाच्या पायावर रचलेलें जें मृच्छकटिक-प्रकरण त्यांत नांदीमध्ये सूत्रधार हा संस्कृतांत न बोलतां प्राकृतांत बोलतो. जीं नाटके पौराणिक कथाभागावर रचलेलीं आहेत, त्यांतील साधारण घरशुती प्रसंगांतहि संस्कृत भाषेचा उपयोग केलेला आढळतो.

भारतीय नाटके हीं मुख्यत्वेकरून देवी उत्सवांच्या वेळीं करण्यांत येत होती व त्यांचा आणि महानट व महानर्तक जो शिव याचा निकट संबंध असे.

अशा रीतीनें जरी नाट्यकलेचा उदय झाला तरी जर प्रतिभासंपन्न कवींनीं तो विषय हातीं घेऊन त्यांत स्वतंत्र ग्रंथरचना केली नसती तर त्या कलेस जें आतां महत्त्वाचें स्थान मिळालें आहे तें मिळालें नसतें.

भारतीय नाट्यकलेच्या उदयाचा काळ व तिची जन्म भूमि.—भारतीय नाट्यकलेचा विकास फार प्राचीनकाळां झाला, अशाविषयीची कांहीं माहिती उपलब्ध नाहीं. ज्या महाभारताच्या उत्तान्यांत अशाच तऱ्हेच्या नाटकांचा निर्देश केलेला आहे, तो उत्तरा मागाहून प्रक्षिप्त केलेला असून मत्स्याम्-हस्तलिखित प्रतींत सांपडत नाहीं. त्या ठिकाणीं मूकनाटयाचाहि निर्देश केलेला आढळत नाहीं. परंतु नृत्याचे प्रयोग होत असल्याबद्दल वारंवार सांगितलें आहे. या वीररसपूर्ण महाकाव्याच्या वेळीं नाटके करण्याची चाल होती, असें हिलेब्रॅटचें मत आहे तें खरें आहे. तथापि त्यानें सांगितलेला नट—जो अनेकांची रूपे धारण करीत असे तो—केवळ नकला करणारा होता, किंवा खरोखरीचा नट होता, हें निश्चयानें ठरवितां येण्यासारखें नाहीं. खरोखरीची नाट्यकला फार प्राचीनकाळां अस्तित्वांत होती ही गोष्ट हरिवंशांत नाटकांचा उल्लेख केलेला आहे यावरून सिद्ध होण्यासारखें नाहीं, कारण त्या ग्रंथाचा रचनाकाळ अलीकडचा आहे.

रामायणांत नाटकांचे उल्लेख आलेले आहेत, त्यावरूनहि वरील अनुमानास फारशी वळकटी येणार नाहीं, कारण त्यांत उल्लेखिलेलीं नाटके हीं खरोखरीचीं नाटके होती कीं नाहीं हें ठरवितां येत नाहीं. वास्तविक तीं तशीं असणें संभवनीय नाहीं. पाळी विधिविषयक ग्रंथांत ज्यांचा उल्लेख केलेला आहे, अशा 'विसूक दस्तन' व 'पेख' या पदांवरूनहि कांहीं उलगडा होत नाहीं.

वरील पद नाटकांसंबंधाने उपयोजिली आहेत, असे खात्रीलायक समजले तरच त्या पदांवरून कांही अनुमान काढता येईल. परंतु तशी माहिती उपलब्ध नाही. प्राचीन नाट्यकलेवरून ते खरोखरीच नट होते, अशाविषयी आपणांस कांही तर्क करता येत नाही. कारण नाटक शब्दाचा विविध रीतीने उपयोग करीत असत हे आपणांस मागील विवेचनावरून समजलेच आहे. 'वित्तूक दस्तन' याचा तर कांहीच अर्थ कळत नाही, व 'पेल्ख', 'प्रेक्षा' याचा अर्थ 'एक त्रुटित भाग, प्रयोग' असा होतो. आणि त्यावरून आपणांस फक्त सामान्य स्वरूपाचा बोध होतो.

शौभिक आणि ग्रंथिक यांचा जेथे उल्लेख केलेला आहे, त्या महाभाष्यांतील भागांत नाटकाचा उल्लेख केलेला नाही, यावरूनहि आपणांस निश्चयात्मक असे अनुमान काढिता येत नाही. पतंजलीला आपल्या मुद्यांने समर्थन करण्याकरिता नाटकांची उदाहरणे देणे सोयीचे झाले असते, असे असूनहि तो नाटकांचा उल्लेख करीत नाही, ही गोष्ट लक्षांत घेण्यासारखी आहे. प्राचीन ग्रंथांच्या संशोधनाने आपणांस निश्चित अनुमान करिता येण्यासारखे नसल्यामुळे ख्रिस्ती शकांनंतर दुसऱ्या शतकाच्या मध्यांत आपणांस नाटकाचे पूर्ण विकसित स्वरूप दृष्टीस पडेपर्यंत खऱ्या नाटकाचा इतिहास आपणांस माहीत होत नाही असे म्हणावे लागते.

भारतीय नाट्याचा उदयकाल ठरविण्यासाठी लेव्हि याने निराळाच मार्ग स्वीकारला आहे. त्याने राजे व दरकरदार यांस नाट्यशास्त्रकारांनी लाविलेली संवोधनात्मक विशेषणे व संस्कृत भाषेचा उपयोग करणे, यांची व हिंदुस्थानाच्या पश्चिम भागांतील क्षत्रप लेण्यांच्या शिलालेखांत दृष्टीस पडणारा संप्रदाय याची सांगड घालून दिली आहे. त्याच्या मताने नाट्यशास्त्रकारांनी राजाला व युवराजाला 'स्वामिन्' असे व राजपुत्राला 'भर्तृदारक' असे जे म्हटले आहे, ते त्यांनी प्रत्यक्ष व्यवहारावरूनच म्हटले असले पाहिजे, त्याचप्रमाणे नाटकांतून येणाऱ्या संभाषणांवरून तो असे अनुमान काढतो की, ती नाटके ज्यावेळी संस्कृत भाषा केवळ ब्राह्मणांचीच पवित्र भाषा राहिली नसून तिचा इतर सुशिक्षित लोकहि उपयोग करू लागले होते, अशा काळांतली असावी. हा काळ सुराष्ट्र व माळवा येथील क्षत्रपांच्या काळाशी तंतोतंत जुळतो असे त्याचे म्हणणे आहे. विशेषकरून माळव्यांत शौरसेनी, मागधी व महाराष्ट्री या तीन प्राकृत भाषांचा विशेष प्रचार असल्यामुळे तीच भारतीय नाट्याची जन्मभूमि असावी असे स्पष्टपणे दिसून येते.

इंडो-सिथियन लोकांच्या हाती राज्यसूत्र गेल्यापासून भारतीय नाट्याचा उदय झाला. हे लेव्हिचे म्हणणे आम्हांस ग्राह्य वाटते. नाटकांतून राजाला 'स्वामिन्' असे म्हणण्याची चाल वरील विधानास फार अनुकूल आहे. भरताच्या ग्रंथांतील ( १७.७५ ) हा भाग हस्तलिखित प्रतीत अस्पष्ट झाला असल्यामुळे तेथे 'स्वामिन्' हे पद दिसत नाही, परंतु त्या

पदाचा उल्लेख दश. २ ६४ व सा. दर्पण, ६. १४० यांत केलेला आहे. वास्तविक पाहिले तर राजाला 'स्वामिन्' म्हणण्याची चाल वदिव्राट नव्हती, परंतु ते पद शक लोक ( सिथियन लोक ) आपल्या राजास जे मुरुंड म्हणून उपपद लावीत असत त्याचे भाषांतर होऊन आले आहे.

तथापि माळव्याच्या पश्चिम क्षत्रपासंबंधाने लेव्हिने जे म्हटले आहे, ते आम्हांस ग्राह्य वाटत नाही. नाटकातून ज्या अनेक प्राकृत भाषांचा उल्लेख केलेला दृष्टीस पडतो त्यावरून तर त्याचे मत चुकीचे ठरते. जुन्या नाटकांतून महाराष्ट्र भाषा दृष्टीस पडत नाही, आणि शौरसेनी ही तिकडील सुशिक्षित लिंगांची भाषा असून तिचा चवूंकडे प्रसार होता, ही गोष्ट निश्चित आहे. विदूषकाचा विनोद सर्वांस कळणे अवश्यक असल्यामुळे त्याची भाषा कळण्यासारखी असावयास पाहिजे, परंतु त्याने तर प्राच्या म्हणजे पूर्वेकडील भाषा बोलावी असे सांगितले आहे. ती भाषा म्हणजे वास्तविक शौरसेनी होती, व प्राच्या या शब्दावरून आपणांस माळवा या प्रदेशाचा बोध होत नाही.

वरील कारणांकरिता शौरसेनांचा प्रदेश ही भारतीय नाट्याची जन्मभूमि असावी, हे लॉसनचे मत आम्हांस सयुक्तिक दिसते. येथे ख्रिस्ती शकाच्या प्रारंभी जे शक राजे होते ते आपल्या शिलालेखांत 'स्वामिन्' या पदाचा उपयोग करतात व आपणांस माहीत असलेला अत्यंत प्राचीन नाटककार जो अश्वघोष तो मथुरेचा शक राजा कनिष्क ( ख्रिस्ती शकाच्या दुसऱ्या शतकाच्या मध्यांत ) याच्या दरबारा होता.

अश्वघोषाच्या वेळी नाट्यकलेचा पूर्ण विकास झालेला दिसून येतो. यावरून त्याच्या पूर्वी कांही नाटककार होऊन गेले असावे असे वाटते. ख्रिस्ती शकाच्या दुसऱ्या शतकांत होऊन गेलेल्या भरताचार्याने लहान सहान नाटकांचे जे वर्गीकरण केले आहे, त्यावरून त्याच्यावेळेस नाटक-ग्रंथ-समूह फार अल्प प्रमाणांत असावा असे दिसते. थोडक्यांत सांगायचे म्हणजे अश्वघोषाच्यापूर्वी शंभर वर्षांपेक्षा अधिक मागे नाट्यकलेच्या उदयाचा काळ जात नाही, असे म्हणणे प्राप्त होते. शूरसेनाची राजधानी जी मथुरा तेथे शक लोकांची राजसत्ता स्थापित होण्याचा काळ हाच भारतीय नाट्यकलेच्या उदयाचा काळ असे जरी मानले तरी तो काळ फार झाले तर ख्रिस्ती शकाच्या प्रारंभापर्यंत जाऊन पोहोचतो.

सर्वांत प्राचीन नाटककार अश्वघोष असावा असे विंटर-निट्झ व स्टैनकनो यांनी मत व्यक्त केले आहे. त्याच मुख्य ग्रंथ 'सारिपुत्र प्रकरण' हा होय [ अश्वघोष पहा ].

इतर प्राचीन नाटककार.—अश्वघोषाशिवाय इतर अनेक बौद्ध नाटककार होऊन गेले. तुर्फान कागदपत्रांत अशा दोन नाटकांचे अवशिष्ट भाग सांपडतात. परंतु त्यांचे कते कोण होते, याचा पत्ता लागत नाही. त्यांपैकी एक नाटक लाक्षणिक स्वरूपाचे असून त्यांत

वैदग्ध्य, दृढ भाक्ति व कीर्ति हीं पात्रें दृष्टीस पडतात, व तीं बुद्धाची स्तुति करतात. ज्यांत निरनिराळ्या पंथांतील वाद व निरनिराळ्या तत्त्वज्ञानाच्या शाखेंतील लोकांची चर्चा दिलेली आहे, अशीं अर्वाचान काळांतहि अनेक नाटकं आहेत. त्यांतील वादावरून त्या लाक्षणिक स्वरूपाच्या नाटकांचें साहित्य त्याकाळीं समाजांत प्रचलित असलेल्या वादविवादावरून घेतलें पाहिजे हें उघड आहे. दुसऱ्या नाटकांत नायक बुद्ध मिश्र असून नायिका वैश्या आहे. दक्षिणी नटांनीं शोभावतीच्या राजासमोर एक वीरनाटक करून दाखविलें व विविसार राजाच्या समोर एका दक्षिणी नटानें बुद्धास ज्ञान होण्यापूर्वीचें त्याचें चरित्र नाटकरूपानें दाखविलें इत्यादि मजकूर तिसऱ्या शतकांत ज्यांचे चिनी भाषेत भाषांतर झाले आहे, अशा अवदानशतकग्रंथांत सांपडतो.

भास.—भास हा कवि आपल्यापूर्वी होऊन गेला, असें कालिदासानें 'मालविकाग्निमित्र' या नाटकांत म्हटलें आहे. तो फार विख्यात नाटककार होता. आजपर्यंत साहित्यशास्त्रकारांनीं उद्धृत केलेल्या व सुभाषितसंग्रहकारांनीं आपल्या संग्रहांत दाखल केलेल्या त्याच्या कांहीं कवितांचे तेवढ्या उपलब्ध होत्या कीं ज्यांत सूत्रधारानें प्रारंभ केला आहे अशीं नाटकं लिहून भासानें कीर्ति मिळविली असें वाण कवीन आपल्या हर्षचरिताच्या उपादेष्टांतांत (१५वें पद्य) म्हटलें आहे. भासानें स्वप्रवासवदत्ता म्हणून एक नाटक लिहिलें व तें अग्नीत टाकिलें असतां हि ज्वाळें नाहीं अशा तऱ्हेचीं आख्यायिका राजशेखर कवीन आपल्या एका पद्यांत दिली आहे. गौडवहो ( पद्य ८०० ) यांत भासाला जलणमिस्त असें जें म्हटलें आहे तें बहुतकरून या आख्यायिकेवरूनच म्हटलें असावें.

जेव्हां हें नाटक व त्याबरोबरच इतर नाटकें दक्षिणहिंदुनांत प्रथम उपलब्ध झालीं व तीं सर्व एकाच ग्रंथकारानें लिहिलीं असावीं, असें स्पष्ट रीतीनें दिसून आलें, तेव्हां तीं सर्व नाटकें भासकवीचींच असावीं, असा सर्वांचा समज झाला. तो त्यांचा समज खरा आहे असें आम्हांस वाटतें व त्यावरून भासाचा काळ अधिक निश्चितपणें ठरवितां येण्यासारखा आहे. त्यानें केलेल्या 'प्रतिज्ञायौगंधरायण' नाटकांत (१.१८) अश्वघोषाच्या बुद्धचरिताचा (१.६०) उल्लेख केला असल्यामुळे तो अश्वघोषानंतर झाला असावा असें खात्रीनें म्हणतां येण्यासारखें आहे. परंतु तो तिसऱ्या शतकांत होऊन गेलेल्या शूद्रक कवीच्या आधीं झाला असावा असें वाटतें. म्हणून आम्हां त्याचा काळ ख्रिस्ती शकाच्या दुसऱ्या शतकाचा शेवट हा धरून चालतो. त्याच्या अनेक नाटकांच्या शेवटीं दृष्टांत पडणारें 'राजासिंह' हें पद पश्चिमेकडील क्षत्रप पहिला रुद्रसिंह याच्याविषयी योजिलेलें असावें. असें दिसतें. हा पहिला रुद्रसिंह इसवी सन १८१-८८ व १९१-९६ या काळांत महाक्षत्रप होता. शिवाय भासानें

आपल्या दोन नाटकांत उदयनकयेचा ( ही कथा उज्जयिनीकडे फार लोकप्रिय होती असें कालिदासाच्या मेघदूत काव्यावरून दिसून येतें ) बराच उपयोग केला आहे ही गोष्टहि आमच्या बरील विधानास परिपोषक आहे.

भासाची नाटयलेखनपद्धति सामान्य नाटकांत दिसून येणाऱ्या पद्धतीहून कांहीं शिवतीत निराळी असल्याचें दिसून येतें. वाणमद्यानें म्हटल्याप्रमाणें त्याच्या सर्व नाटकांत सूत्रधार अगदीं पहिल्याप्रथम प्रवेश करतो. त्याच्या 'मध्यमव्यायोग' नाटकांत तर नांदीचाहि पत्ता नाहीं. त्याचें अपूर्ण स्थितीत राहिलेलें चारुदत्त नाटक खेरीजकरून त्याच्या इतर सर्व नाटकांत 'नांघते ततः प्रविशति सूत्रधारः' हें वाक्य दृष्टीस पडतें. ग्रंथकाराच्या नांवाचा कोठेहि उल्लेख केलेला नाहीं. नाटकाचा शेवट ठराविक पद्धतीनें केलेला आहे. 'तुम्हाला संतुष्ट करण्यास मीं आणखी काय करावें?' हा नेहमींचा ठराविक मंत्र 'आविमारक', 'प्रतिज्ञायौगंधरायण', 'वालचरित' व 'दूतवाक्य' या सर्व नाटकांत दृष्टीस पडतो. नेहमीं नाटकाच्या शेवटीं देण्यांत येणारें भरतवाक्य त्याच्या पुढील नाटकांत दृष्टीस पडत नाहीं. उदाहरणार्थ, 'मध्यमव्यायोग' ( यांत उपेंद्राची म्हणजे विष्णूची स्तुति केली आहे ), 'दूतवाक्य' ( यांत विष्णूच्या आज्ञा बाहीर केल्या आहेत ), 'पंचरात्र' ( यांत राजासिंह राजानें सर्व जगावर राज्य करावें अशी आशा प्रदर्शित केली आहे ) आणि 'ऊरुमंग' ( यांत राजानें आपले शत्रू जिंकावे व सर्व भूतलावर राज्य करावें अशी आशा प्रदर्शित केली आहे ). बाकीच्या नाटकांतील भरतवाक्यांस अधिक परिणत स्वरूप प्राप्त झालेलें दिसतें. उदाहरणार्थ, 'करणभारांत' सर्व आपत्ति नष्ट होवोत असें म्हटलें आहे; 'प्रतिमा' नाटकांत रामाचा व सीतेचा व त्याच्या इतर आप्तांचा संयोग झाला त्याप्रमाणें राजास सुख प्राप्त होवो अशी आशा प्रदर्शित केली आहे; 'अभिपेक' नाटक, 'अविमारक' आणि 'प्रतिज्ञायौगंधरायण' यांत राजसिंहानें आपल्या शत्रूंचा नाश करून सर्व जगावर राज्य करावें, अशी आशा प्रदर्शित केली आहे. आणि शेवटीं 'स्वप्रवासवदत्ता', 'द्वयवाक्य' आणि 'वालचरित' यांत राजासिंह हा सार्वभौम व्हावा अशी अपेक्षा केली आहे. रुद्रसिंह राजाच्या राज्यावर इ. स. १८८-९१ पर्यंत शत्रूंकडून हल्ले करण्यांत येत होते त्यामुळे जर आपणांस बरील राजसिंहाची व या रुद्रसिंहाची सांगड घालून देतां आली, तर भासाच्या निरनिराळ्या नाटकांचीहि कालमर्यादा ठरवितां येईल. चारुदत्त नाटकाचा अखेरचा भाग उपलब्ध नाहीं व तें अपूर्णवस्थेत राहिलेलें भास कवीचें शेवटचें नाटक असावें. ह्या कवीच्या पहिल्या नाटकांची संविधानकें महामारतांतून घेतलीं असावीत असें वाटतें.

मध्यमव्यायोगः—मध्यमव्यायोग हा प्रकार व्यायोग असून यांत भौम व हिंडिवा यांचा पुत्र जो घटोत्कच हा आपल्या मातेस एका मनुष्यदेहाचा वळी अर्पण करण्यास



मिळावा घणून एका ब्राम्हण कुटुंबावर हल्ला करतो. त्या कुटुंबांत जे मातृपितृस्थानी होते ते आपला मध्यम मुलगा अपेण करण्यास तयार झाले. इकडे घटोत्कच कांहीं वेळ वाट पाहून आपला वडील आपणांस केव्हां मिळतो याविषयी उतावीळ झाला व मध्यमास हांक मारुन लागला, त्यावेळी पांडवांत मध्यम जो भीम तो त्याच्यापुढे येऊन उभा राहिला. घटोत्कचाचें व भीमाचें त्यावेळी युद्ध झालें व त्यांत घटोत्कचाला भीमाला जिंकतां आलें नाहीं. तथापि भीम, घटोत्कचाची माता जी हिडिंबा तिच्याकेडस जाण्यास तयार झाला. हिडिंबेनें भीमास पाहिल्याबरोबर त्याचा पतीप्रमाणें सन्मान केला.

दूतघटोत्कचः—हा प्रकारहि एक व्यायोगच आहे. जयद्रथानें अभिमन्यूस मारल्यामुळें कौरवांस फार आनंद झाला. परंतु याचा परिणाम कांहींतरी अनिष्ट होईल, असें धृतराष्ट्रानें त्यांस वजावले. नंतर घटोत्कच येऊन अभिमन्यूच्या वधाबद्दल अर्जुनानें सूड उगविण्याची प्रतिज्ञा केल्याचें निवेदन करतो.

तीन अंकी पंचरात्रः—हें समवकार या सदराखाली येईल. द्रोणाचार्यानें दुर्योधनाकरितां एक यज्ञ करविला, व पांडवांस अर्धे राज्य द्यावें, ही त्या यज्ञाची दक्षिणा म्हणून दुर्योधनापाशी मागणी केली. आणि दुर्योधनानेंहि ती कांहीं अटीवर देण्याचें कबूल केलें. या प्रसंगां विराट हजर नव्हता, कारण, शंभर कीचकांस मारल्यामुळें त्याला सुतक आलें होतें. शंभर कीचक मारण्यांत भीमाचा हात असावा, असें भीष्माचें म्हणणें पडल्यामुळें विराटाच्या गाईवर हल्ला करावा असा कौरवांनीं विचार केला. पांडव हे त्यावेळीं विराटाच्या राज्यांत अज्ञात स्वरूपांत राहात असल्यामुळें त्यांनीं तो हल्ला परतवून लावला. या झटापटींत अभिमन्यू पकडला गेला व त्याचें आणि विराट कन्येचें लग्न झालें. कौरवांकडील सारथ्यांनीं जी हकीकत सांगितली तीवरून वर सांगितलेल्या युद्धांत भीम व अर्जुन यांनीं भाग घेतला होता ही गोष्ट उघड झाली, तथापि दुर्योधन आपलें वचन पाळण्यास आणि अर्धे राज्य देण्यास तयार होतो.

ऊर्ध्वभंगः—हें नाटक अंक किंवा व्यायोग या सदरांत पडण्यासारखें आहे. यांत भीम व दुर्योधन यांच्यातील द्वंद्वयुद्धाचें वर्णन आहे. सदर युद्धांत दुर्योधनाची मांडी भग्न पावते. या अवस्थेत त्याचा मुलगा दुर्जय हा त्याच्याकडे येऊन त्याच्या मांडीवर बसावयास जातो. आपली मांडी भग्न झाली आहे ही गोष्ट त्याच्या ध्यानांत येऊं नये म्हणून दुर्योधन दुर्जयाला मांडीवर वसू देत नाहीं. तदनंतर दुर्योधनाचे आईबाप व कुटुंबातील स्त्रिया त्याला भेटावयास येतात व तो त्यांचें समाधान करतो. शेवटीं आपले भाऊ व अप्सरा ह्या दृष्टीस पडतात, असा त्याला भास होतो, आणि त्याचें देहावसान होतें.

कर्णभारः—हें कदाचित् व्यायोग या सदरांत जाईल. यांत कर्ण अर्जुनाबरोबर लढाई करण्याची तयारी करतो व

आपण परशुरामाकडून शस्त्रांचें कर्षां प्राप्त करून घेतलीं परंतु तीं शस्त्रे आपणांस संकटसमयीं उपयोगांत आणतां येणार नाहींत अशा तऱ्हेचा परशुरामानें कसा शाप दिला हें तो शल्यास सांगतो. इंद्र हा ब्राह्मणाचें रूप धारण करतो आणि कर्णापासून त्याचें चिलखत व कर्णकुंडलें मागून घेतो. ज्यावेळीं कर्ण आणि शल्य युद्धभूमीवर प्राप्त होतात त्यावेळीं अर्जुनाच्या रथाचा आवाज त्यांच्या कानीं पडतो.

यापुढील भासाची नाटकें रामायणांतून संविधानकें घेऊन रचलेली आहेत.

प्रतिमानाटकः—प्रतिमानाटक हें सात अंकी नाटक आहे. यांत पुढील हकीकत सांगितली आहे—कैकेयी रामाला राज्याभिषेकसमयीं विघ्न उपस्थित करते व राम, सीता व लक्ष्मण यांच्याबरोबर वनवासास जातो, यामुळें दशरथास अत्यंत दुःख होतें आणि जेव्हां ते तिथे वनवासास गेल्याची हकीकत सुमंत्र त्यास निवेदन करतो तेव्हां त्याच्या मनास मोठा धक्का वसून त्याचें तात्काळ प्राणोत्क्रमण होतें. तदनंतर प्रतिमागृहांत त्याच्या पूर्वजांबरोबर त्याचा पुतळा ठेवण्यांत येतो. यावेळीं भरत परदेशी असतो. तो घरीं परत आल्यावर त्याला आपल्या पित्याचा अंत कसा झाला याची हकीकत समजते. त्याच्या मनांत राज्यावर बसण्याचें नसल्यामुळें तो रामाची भेट घेण्यास जातो. तेथें राम त्यास उपदेश करतो व तो त्याच्या गैरहजरांत राज्य चालविण्यास कबूल होतो. तथापि तो रामाचा निरोप घेतेवेळीं राज्यासनावर ठेवण्याकरितां त्याच्या पादुका मागून आणतो. यानंतर राम आपल्या मृत पित्याची म्हणजे दशरथाची अंत्येष्टि करित असतां, रावण तेथें येतो व त्याला कांचनमृगाचा वडी देण्यास सांगतो. अशा तऱ्हेचा कांचनमृग त्याच वेळीं दृष्टीस पडल्यामुळें राम त्याचा पाठलाग करण्यास गेला. इतक्यांत रावण सीतेस घेऊन निघतो. वाटेंत त्यास जटायू वराच अडथळा करतो, परंतु त्याचा कांहीं उपयोग होत नाहीं. तदनंतर राम किष्किंधा येथें जातो, व तेथें वालीच्या विरुद्ध सुर्यावास मदत करतो, नंतर रामरावणांचें युद्ध होऊन त्यांत रावणाचा पराजय होतो व राम आणि सीता जनस्थानास परत येतात. तदनंतर पुष्पक विमानांतून अयोध्येस आल्यानंतर रामाचें राज्यारोहण होतें. भासाच्या नांवावर प्रसिद्ध असलेल्या सर्व नाटकांमध्ये प्रतिमानाटक हें एकच नाटक असें आहे कीं, तें त्यानें लिहिलें असावें किंवा नाहीं अशाविषयी वरीच शंका उत्पन्न होते.

अभिषेकनाटकः—यांत सहा अंक आहेत. सीतेला घरून नेल्यापासून रामाच्या अभिषेकापर्यंतचा कथाभाग या नाटकांत आला आहे. रामानें वालीला जिंकिल, आणि सीतेचा शोध लावण्याकरितां हनुमान लंकेला गेला, व तेथें रामाचा निरोप रावणास सांगतां याव! म्हणून तो आपण होऊन शत्रूच्या स्वाधीन झाला. नंतर विभीषण रामास

येऊन मिळाला. नंतर ससुद्धावर वाण सोडून त्याला वाट देण्यास भाग पाडवें असा त्यान रामास सल्ला दिला. ह्यानंतर वरुणानें रामाच्या सैन्यास जाण्याकरितां वाट दिली. रावणानें सीतेचें मन वळविण्याचा पुष्कळ प्रयत्न केला. राम व लक्ष्मण निवर्तल्याचेंहि त्यानें तिला सांगून पाहिलें परंतु कशाचाहि उपयोग झाला नाहीं. शेवटीं त्याला युद्ध करावें लागलें, त्यांत त्याचा पराजय केल्यानंतर राम राज्यावर बसला.

**अविमारकः**—या नाटकाचे सहा अंक आहेत. यांतील संविधानक एका कथेपासून घेतलें आहे ते—कुंतिभोजाला कुरंगी नांवाची एक उपवर कन्या होती. तिला एका अज्ञात मनुष्यानें एका प्रसंगां हत्तीच्या तडाक्यांतून वांचविलें, आणि त्यामुळें त्या दोघांचें एकमेकांवर प्रेम जडलें. तो तरुण मनुष्य अविमारक होता. कांहीं शापांमुळें त्याला अशा निकृष्टावस्थेंत राहणें भाग पडलें होतें. राजाच्या मनांत कुरंगीला एका संवीर राजपुत्राला द्यावयाचें होतें, परंतु तो कोठें अदृश्य झाल्याचें समजल्यावरून त्यानें तिला काशीराजपुत्राला देण्याचें ठरविलें. इतक्यांत वर सांगितलेला तरुण पुरुष अविमारक याची व कुरंगीची एकांतांत भेट करून देण्याची व्यवस्था तिच्या सखीनें केली. अविमारक हा चोराचा वेप घेऊन रात्री राजकन्येला भेट देण्याकरितां गेला. परंतु अशा तऱ्हेचा कांहीं तरी अनिष्ट प्रकार अंतःपुरांत घडत असल्याची बातमी राजाच्या कानावर गेल्यामुळें अविमारकास तेथून पाय काढावा लागला; त्यास अत्यंत खेद होऊन त्याची आत्महत्या करण्यापर्यंत मजल गेली, परंतु त्याची व एका विद्याधराची गांठ पडल्यानंतर त्या विद्याधारानें त्याचें शांतवन केलें, व तो कोणाच्या दृष्टीस पडणार नाहीं असा निचा धर्म आहे, अशा प्रकारची एक अंगठी त्यानें त्यास दिली. या रीतीनें त्याचा फिरून राजवाड्यांत प्रवेश झाला व ज्यावेळीं कुरंगी आत्महत्या करण्याच्या वेतांत होती त्याचवेळीं तो तेंच येऊन दाखल झाला. शेवटीं अविमारक हा दुसरा तिसरा कोणीं नसून अग्नि व काशीची राणी सुदर्शना यांचा पुत्र आणि अदृश्य झालेला संवीर राजपुत्र तो हाच आहे, असें उघडकीस आलें. शेवटीं अविमारक व कुरंगी यांचें लग्न होतें, व त्यामुळें सर्वास आनंदीआनंद होती.

**प्रतिज्ञायौगंधरायण, प्रतिज्ञानाटिका** किंवा वत्सराजचरितः—ही नाटिका चार अंकी आहे. यांतील कथानक बृहत्कथेपासून घेतलें आहे. स्थापनेमर्थें हें नाटक 'प्रकरण' आहे असें म्हटलें आहे. यातील पहिल्या अंकाचा एक भाग भामहानें उद्धृत केला आहे आणि चौथ्या अंकांतील तिसऱ्या श्लोकाचा शेवट जो कौटिलीय या ग्रंथांतहि सांपडतो, तो वामनानें उद्धृत केला आहे. सदरहू नाटकाचा पांचवा अंक अद्यापहि मंत्रांक-नाटक या नांवाखाली केरळ प्रदेशांत करण्यांत येतो. या नाटकांतील कथानक असें—

उदयन हा हत्तींची शिकार करण्याकरितां आपली घोषवती नांवाची विणा घेऊन अरण्यांत गेला असतां तेंथें त्याला उज्जयिनीचा राजा प्रद्योत महासेन याच्या सैनिकांनीं कपटानें पकडलें. ही वार्ता ऐकून त्याचा मंत्री यौगंधरायण यानें या विश्वासघाताबद्दल सूड उगविण्याची प्रतिज्ञा केली. इकडे उज्जयिनीमध्ये महासेन राजा आपल्या वासवदत्ता कन्येच्या विवाहाबद्दलच्या गोष्टी आपल्या राणीवरोवर करीत असतां वत्सराजा जो उदयन त्याला पकडल्याची बातमी त्याच्या कानावर आली. त्यानंत वासवदत्तेनें उदयनाकडून संगीताचें शिक्षण घ्यावें असें राजानें ठरविलें. वासवदत्ता उदयनापासून संगीताचें शिक्षण घेत असतां त्या दोघांचें प्रेम जडलें. उदयनाची सुटका करण्याकरितां यौगंधरायण व त्याचे मित्र वेपांतर करून उज्जयिनीस आले. या त्यांच्या प्रयत्नांमुळें उदयन हा वासवदत्तेसह उज्जयिनींतून निसटून गेला, परंतु यौगंधरायण मात्र बंदिखान्यांत पडला. तदनंतर वस्तुस्थिति काय आहे हें सर्व महासेनाच्या लक्षांत येऊन त्यानें आपली मुलगी व उदयन यांच्या विवाहाची एक तजवीर कढली. शिवाय राजा व त्याचा मंत्री या दोघांनींहि यौगंधरायण याचा उत्तम रीतीनें सन्मान केला.

**स्वप्नवासवदत्ताः**—उर्फ स्वप्ननाटक, हें भासाचें सुप्रसिद्ध नाटक आहे. वर सांगितल्याप्रमाणें याचा केवळ राजशेखरानेंच उल्लेख आहे असें नसून वामन व अभिनवगुप्त यांनींहि त्याचा उल्लेख केला आहे. हें नाटक सहा अंकी असून त्यांत प्रतिज्ञायौगंधरायण या नाटकांतील कथाभागाचा उत्तरार्ध आलेला आहे. यांतील कथानक—

उदयन राजास सार्वभौमपद प्राप्त होण्याकरितां त्याचा व मगध राजकन्या पद्मावती यांचा विवाहसंबंध झाला पाहिजे ही गोष्ट यौगंधरायणाच्या ध्यानांत आली होती. परंतु उदयन राजा वासवदत्तेचा त्याग करण्यास तयार होईना. म्हणून यौगंधरायण यानें वासवदत्ता ही अर्मांत दग्व झाली, अशी खोटीच वदंता पसरवून तिला पद्मावतीकडे पोहोचवती केली. ही माझी वहाण आहे असें म्हणून त्यानें वासवदत्तेला पद्मावतीच्या स्वाधीन केलें. ह्यानंतर पद्मावतीनें उदयनाच्या मागणीचा स्वीकार केला, व वासवदत्तेला त्या विवाहप्रसंगां पद्मावतीची वैवाहिक माला गुंफावी लागली. परंतु राजाला अद्याप आपल्या पूर्वीच्या पत्नीचें विस्मरण झालें नाहीं असें ज्यावेळीं पद्मावतीला कळून येतें, तेव्हां तिला मस्तकशूल उत्पन्न होतों. यावेळीं राजा तिचें शांतवन करण्यास जातो परंतु ती त्याला कोठें सांपडत नाहीं म्हणून तो जरा विश्रांति घेण्याकरितां पडतो, आणि निद्रादश होतो. इतक्यांत पद्मावतीची शुश्रूषा करण्याकरितां आलेली वासवदत्ता, ही पद्मावतीच आहे असें समजून राजाच्या जवळ बसते. परंतु ज्यावेळीं राजा झोंपत कांहीं तरी बरकूं लागतो तेव्हां तिची चूक तिच्या लक्षांत येऊन ती निघून जाते. परंतु जातां जातां ती राजाच्या नजरेस पडते. तिला आपण स्वप्नांत पाहिलीं

असावी असा राजाला भ्रम उत्पन्न होतो परंतु इतक्यांत सर्व शत्रूंचा नाश झाल्याचें वर्तमान त्यास कळतें, व महासेनाच्या दरबारां पाठविलेले वकीलहि परत येतात. त्या वकीलांनी उद्याच्या व वासवदत्तेच्या विवाहाच्या वेळची तजवीरहि बरोबर आणलेली असते. त्या तजवीरीतील वासवदत्तेची प्रतिमा यौगंधरायणानें बघीण म्हणून हवःली केलेल्या मुलीसारखी आहे असें पद्मावतीच्या लक्षांत येते. सरतेशेवटीं यौगंधरायण येऊन सर्व गोष्टींचा खुलासा करतो व त्यामुळे जिकडे तिकडे आनंदीआनंद होतो.

दूतवाक्यः—हें व्यायोग आहे. त्यांतील कथाभाग महाभारतावरून घेतलेला आहे. दुर्योधनाच्या मुख्य मंत्र्याच्या जागेवर भीष्माचार्याची नेमणूक झाल्यानंतर भगवान् कृष्ण येऊन दाखल झाल्याची वर्दा येते. कृष्णास कोणत्याहि तऱ्हेचा मान यावयाचा नाही अशा प्रकारची स्वपक्षीयांस तमकोद देऊन ज्यांत द्रौपदीची विटंबना केली आहे, अशा तजवीरी समोर तो बसतो. परंतु कृष्ण येतांच त्याच्या तेजाची सर्वांवर छाप पडल्याशिवाय रहात नाही. प्रत्यक्ष दुर्योधनहि आपल्या आसनापासून भ्रष्ट होतो. कृष्ण पांडवांकरितां अर्धा राज्याची मागणी करतो. आणि जेव्हां दुर्योधन ती नाकबूल करतो. आणि तो कृष्णास वांधून त्याच्यावर हल्ला करण्याचा प्रयत्न करू लागतो, तेव्हां कृष्ण आपली अस्त्रे धोलावतो परंतु शेवटीं तो शांत होतो, व धृतराष्ट्र त्याचा योग्य सन्मान करतो. पुढे झालेल्या हरिदूत नांवाच्या नाटकांत दूत वाक्याचें अनुकरण केलें आहे.

वालचरितः—दूतवाक्यानंतर भासानें वालचरित कृष्णनाटक लिहिलें. हें वालचरित नाटक पांच अंकी आहे. वृष्णीच्या कुळामध्ये कृष्ण या नांवानें भगवान् विष्णु जन्मास आले. कंसाच्या शत्रुत्वापासून त्याचा वचाव करण्याकरितां वसुदेवानें त्यास यमुनेच्या पलीकडे नेऊन नंद गवळ्याच्या स्वाधीन केलें. तुझा लौकरच निःपात होईल असें निरनिराळ्या जणांनीं येऊन कंसास सांगितलें. गोपांच्या संगतीत कृष्ण व संकर्षण यांनीं विविध चेष्टा व अभुत चमत्कार करावेत, व गोपांबरोरहि विनोद करावेत, असा क्रम चालू होता. अखेर मथुरेतील एका उत्सवप्रसंगी कंसानें त्यास पाचारण केलें. याप्रसंगी कंसानें कृष्णास मारण्याचा प्रयत्न केला. परंतु तो निरुपयोगी होऊन उलट तोच कृष्णाकडून मारला गेला. असा कथाभाग यात आहे. हें नाटक नाटकीस्वरूपाचं नसून वीररसप्रधान महाकाव्यस्वरूपाचें आहे.

त्यांतील दुसरा अंक विशेष मनोरंजक आहे. त्यांत कंसाला जी निरनिराळी दुःस्वप्ने पडतात, तीं सांगितली आहेत. हीं दुःस्वप्ने नाचाच्या किंवा छायचित्रांच्या साधनांनीं त्यावेळीं कशीं दाखवितां येत होती हें समजण्याला मार्ग नाही.

चारदत्तः—हें चार अंकी नाटक आहे. याच्या सुरवातीचा भाग उपलब्ध नसून यांतील अखेरच्या कविताहि उपलब्ध नाहीत. बहुतेक रूढ तें ग्रंथकर्त्याकडूनच अपूर्ण राहिलें असावें. बहुतेक

करून तीं भासाची शेवटची कृति असावी. अभिनवगुप्तानें 'दरिद्र चारुदत्त' या नांवाच्या एका नाटकाचा उल्लेख केलेला आहे. परंतु तें भासाचें नाटक असल्याबद्दल खात्रीलायक पुरावा उपलब्ध नाही. याच्या पायावरच मृच्छकटिकाचे चार अंक रचलेले आहेत. आणि यांतील १. १९ ही कविता ( वालचरित १. १५ = मृच्छकटिक १. ३४ ) दंडीनें आपल्या काव्यादर्शांत ( २. २२६ ) दरिद्रचारुदत्तांतील म्हणून दिली आहे. यांतील कथानकः—

श्रेष्ठी चारुदत्त हा आपल्या औदार्यामुळे दरिद्री झाला होता. त्याची व वसंतसेना या वेश्येची एका महोत्सवप्रसंगी गांठ पडली; त्यांचे एकमेकांवर प्रेम जडलें. राजशालकांकडून पुष्कळ छळ झाल्यामुळे वसंतसेना चारुदत्ताच्या घराकडे धांवत गेली व तेथून परत येतांना तिनें आपले मौल्यवान् अलंकार चारुदत्ताजवळ ठेविले. तदनंतर पूर्वी चारुदत्ताच्या नोकरीत असलेल्या व सांप्रत सावकाराच्या तावडीत सांपडलेल्या एका द्यूतकारास तिनें सोडविलें इत्यादि.

शूद्रकः—मालविकाग्निमित्र नाटकांत कविकुलगुरु कालिदासानें आपल्या पूर्वगामी कवीत भामाशिवाय सौमिल्ल कविपुत्र या दोन कवींचा निर्देश केला आहे. भासाच्या कवितेबरोबर त्यांच्या नांवावर असलेल्या कांहीं कविता कोठे कोठे दृष्टीस पडतात. एरवीं कविपुत्राचें नांव प्रख्यात नाही. कदाचित् कविपुत्र हें विशेषनाम नसण्याचाहि संभव आहे. कदाचित् कविपुत्र हें पद भास व सौमिल्ल अशांसारख्या कवींस केवळ बहुमानानें लावलें असण्याचाहि संभव आहे. सौमिल्ल याचें नांव कदाचित् सोमिल असें असवें, कारण राजशेखरानें भास व रामिल यांच्याबरोबर एका सोमिल कवीचा निर्देश केला आहे. सौमिल्ल या नावांतील लल या उपपदावरून तो महाराष्ट्रीय असण्याचा संभव आहे.

राजशेखराच्या दुसऱ्या एका कवितेंत सोमिल आणि रामिल या दोघांनीं मिळून एक शूद्रक कथा लिहिली असें समजतें. त्यांत राजा शूद्रकाचा सर्व वृत्तांत सांगितलेला आहे. यावरून शूद्रक हा सोमिल्ल्याच्या व कालिदासाच्याहि पूर्वी होऊन गेला असावा असें सिद्ध होतें.

राजा शूद्रक हा अनेक भारतीय आख्यायिकांचा विषय आहे. राजतरंगिणीमध्ये ( ३. ३४२ ) त्याचा विक्रमादित्याबरोबर निर्देश केला आहे व स्कंदपुराणांत तो आंध्रभृतांत पहिला होता असेंहि म्हटलें आहे. वेताळपंचविंशतीच्या चौथ्या कथेंत त्याला वर्षमान अथवा शोभावती येथील राजा केला आहे व तो शंभर वर्षेपर्यंत जगला असें म्हटलें आहे. आणि कादंबरीत विदिशा ही त्याची राजधानी होती असें सांगितलें आहे. कांहीं आख्यायिका, तो शातवाहनाचा मंत्री होता असें त्याचें वर्णन करतात, तर कांहीं त्यानें उज्जयिनीच्या राजाच्या मदतीनें शातवाहनापासून प्रतिष्ठान घेतलें असें म्हटलें आहे. शूद्रक हा मृच्छकटिक नाटकाचा कर्ता होता असेंहि मानतात तो आपल्या वयाच्या शंभराव्या

वर्षी निवर्तला असे सदर नाटकाच्या प्रस्तावनेत म्हटले आहे. यावरून ती प्रस्तावना त्याने लिहिली नाही, हे सिद्ध होते.

मृच्छकटिक नाटकाच्या काळाविषयी व त्याच्या कर्त्या-विषयी मतेक्ष्य नाही. ते सर्वात प्राचीन नाटक समजण्यात येते आणि भारतीयांनी आपली नाट्यकला ग्रीक लोकांपासून घेतली असे प्रतिपादन करणाऱ्या संशोधकांनी आपल्या तर्काची सर्व इमारत या नाटकाच्या प्राचीनत्वावर रचली आहे. परंतु सदर नाटकाच्या नवव्या अंकात दिलेली न्याय-निवाडा करण्याची पद्धति सहाव्या व सातव्या शतकांतील धर्मशास्त्रविषयक ग्रंथांत सांगितल्याप्रमाणे आहे, असे जाले याने दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे. मृच्छकटिक नाटक हे भास कवीने लिहिले असावे असे पेशेलचे प्रथम मत होते. परंतु ते देडीने लिहिले असावे, असे दाखविण्याचा पुढे त्याने प्रयत्न केला आहे. लेव्ही यानेही सदर नाटकास वरेंच अलोकडे ओढले आहे, परंतु मागाहून त्याच्या मतांत फरक पडला. जाकोबी याच्या मताने शूद्रक हा कालिदासाच्या मागाहून झाला, परंतु मृच्छकटिक नाटकाचा कर्ता राजा होता व त्याचे नांव शूद्रक होते याविषयी त्याला यत्किंचित् शंका नाही. एका मेपाला वळी देऊन शूद्रकाचे दुष्गुण वरे झाले आणि त्याने आपल्या मुलास राज्यावर वसवून अश्वमेध करविला व त्याच्या वयाच्या शंभराव्या वर्षी त्याचे देहावसान झाले इत्यादि मृच्छकटिकाच्या प्रस्तावनेत सांगितलेल्या गोष्टी इतक्या निश्चित स्वरूपाच्या आहेत की, त्यावरून शूद्रक हा ऐतिहासिक पुरुष होता, याविषयी शंका रहात नाही. हा शूद्रक राजा व आभीर राजा शिवदत्त हे दोन्ही एकच असावेत असे आमचे मत आहे. या शिवदत्ताचा पुत्र ईश्वरसेन याने आंध्राच्या राजसत्तेचा उच्छेद केला व त्याच प्रसंगा, २४८-४९ या वर्षी चेदे शकाला आरंभ झाला.

मृच्छकटिकांत गोपाल आर्यकाने पालक राजास पदच्युत केले असे नें सांगितले आहे, त्याचा वरील हकीकतीशी मेळ वसतो. परंतु वरील कथाभाग कृष्णआख्यायिकेवरून घेतला असावा असे बुईडिश याचे मत आहे. म्हणून शूद्रक हा तिसऱ्या शतकाच्या मध्यांत होऊन गेला असे आम्ही म्हणतो व त्याने प्रतिष्ठान म्हणजे हैद्राबाद संस्थानांतील दहोचे पैठण ही आपली राजधानी केली अशा-संबंधी जी अद्यायिका आहे ती आह्मास विश्वासनीय वाटते. ज्यांत महाराष्ट्रीय भाषेचा उपयोग केला आहे असे मृच्छकटिक हेच पहिले नाटक आहे. या गोष्टी-चाहि वरील हकीकतीशी मेळ वसतो. अर्थात् मृच्छकटिक रचण्याच्या कामी शूद्रकाच्या दूरवारी असणारे पंडित जे सोमिल व रामिल यांनी त्यास मदत केली किंवा नाही, याविषयी आम्हांस निश्चयाने कांही म्हणतां येत नाही.

मृच्छकटिक नाटकांतील पहिले चार अंक हे भासच्या चारुदत्त नाटकाचेच जवळ जवळ रूपांतर आहे. संस्कृताचे प्राकृतांत संक्रमण कसे झाले, हे आपणास मृच्छकटिक नाटकाच्या प्रस्तावनेतील सुत्रधाराच्या संभाषणांत दिसून येते. शूद्रकाने गोपाल आर्यकासंबंधीचा राजकीय भाग नवीन घातला असे बुईडिश याचे मत आहे. यामुळे एकंदर संविधानक वाढून हे दशांकी प्रकरण झाले.

मृच्छकटिकाचे पहिले चार अंक व चारुदत्त नाटक यांत अत्यंत साम्य आहे ही गोष्ट वर सांगण्यांत आलीच आहे. फक्त नांवांत मात्र थोडासा फरक केलेला आहे. उदारणार्थ, राजाच्या मेहुण्यास संस्थानक असे म्हटले आहे. आणि वसंतसेनेचे अलंकार चोरणाऱ्या चोरास शर्विलक हे नांव देण्यांत आले आहे. इतरही कांही किरकोळ फरक केले आहेत. उदाहरणार्थ, जेव्हां शर्विलक वसंतसेनेच्या दासी-बरोबर तिच्या घरांतून बाहेर पडतो, तेव्हां गोपाल आर्य-काला, तो पुढे राजा होईल असे भविष्य वर्तविल्यामुळे पालक राजाने वंदेत टाकिले अशी वार्ता त्याच्या कानावर येते. तसेच वसंतसेना आपले अलंकार घेऊन चारुदत्ताकडे जाते व त्याच्या घरी रात्र घालविते दुसऱ्या दिवशी सकाळी वसंतसे-नेची व चारुदत्ताचा मुलगा रोहसेन याची गांठ पडते. रोहसे-नाचा शकट मृत्तिकेचा असल्यामुळे तो असंतुष्ट झालेला असतो तेव्हां वसंतसेना रोहसेनाला सुवर्णाचा शकट घेतां यावा म्हणून त्याच्या शकटांत आपले सर्व अलंकार घालते. या कथाभागावरूनच नाटकांत मृच्छकटिक हे नांव देण्यांत आले आहे. इतक्यांत चारुदत्ताचा रथ वसंतसेनेस न्यावयास येतो, इत्यादि कथाभाग आहे.

कालिदासः—सर्व भारतीय नाटककारांमध्ये कविकुल-गुरु कालिदास यासच अग्रपूजेचा मान दिला पाहिजे. विल्यम जोन्स याने शाकुंतलाच्या भाषांतराला जो उपोद्घात लिहिला आहे त्यांत असे म्हटले आहे की, त्याने एकेवेळी सर्व भारतीय नाटकांत उत्कृष्ट नाटक कोणते असे एका ग्रह-स्थान विचारले असतां त्याने पुढील उत्तर दिलेः—

कालिदासस्य सर्वस्वमभिज्ञानशकुन्तलम् ।

तत्रापिच चतुर्थोऽङ्को यत्र याति शकुन्तला ॥

युरोपीयन भाषाभिज्ञांनीही असाच निर्णय दिला आहे. इतकेच नव्हे तर कालिदासाचे 'उपरनिर्दिष्ट' नाटक सर्व जगाच्या कौतुकास पात्र झाले आहे.

यामुळे त्याचा चरित्रक्रम कसा होता व तो कोणत्या काळांत होऊन गेला, याविषयी निश्चयात्मक माहिती उपलब्ध नसावी ही गोष्ट अत्यंत शोचनीय आहे.

त्याच्याविषयी सर्वसाधारण अशी आख्यायिका आहे की, तो सूर्याचा एक सामान्य मनुष्य असून त्याला कोणत्याही प्रकारचे शिक्षण मिळालेले नव्हते. परंतु पुढे तो काली देवीच्या प्रसादाने मोठा कवि झाला. त्याचे कालिदास हे म्हणजे कालीचा दास नांव हे त्यास पुढे प्राप्त झाले असा

समज आहे. आणि त्याचें खरें नांव काय होतें, हें आपणांस माहीत होण्याचा संभव नाही. मातृगुप्त म्हणून जो कवि होता, तोच कालिदास असा काहींनी तर्क केला आहे. खरोखर पाहू गेलं तर उच्च जातीतील आर्यांचें नांव कालिदासास असणें संभवनीय दिसत नाही आणि या गोष्टीवरूनच वरील आख्यायिका प्रचलित झाली असावी. तथापि सदर आख्यायिकेचा आपणांस ऐतिहासिक दृष्ट्या कांहीं उपयोग करतां येण्यासारखा नाही.

याशिवाय कालिदासाचा व अनेक राजांचा संबंध जोडणाऱ्या आख्यायिकाहि प्रचलित आहेत. कालिदास हा अकराव्या शतकांत धारच्या भोज राजाच्या पदवी होता असें ज्यांत सांगितलें आहे तो भोजप्रबंध नांवाचा ग्रंथ आपण तूर्त एका वाजूस ठेवू. दुसऱ्या एका सिंहलद्वीपांतील आख्यायिकेवरून कालिदास हा कुमारदासाचा समकालीन होता असें समजतें. हा कुमारदास कांहींच्या मते सहाव्या शतकांत तर कांहींच्या मते तदनंतर झाला असावा.

तथापि सर्वांत अधिक विद्युत अशी जी आख्यायिका आहे तीवरून कालिदास विक्रमादित्य राजाचा समकालीन होता. हा विक्रमादित्य उज्जयिनीचा राजा असून त्यानें शकांच्या राजसत्तेचा नाश केला, व विक्रमशकास प्रारंभ केला ह्यांनु ह्मिदुस्थानांत कालिदास हा इ. स. पूर्वी किंवा त्याच्याहि आधीं होऊन गेला असा सार्वत्रिक समज प्रचलित आहे. उज्जयिनींत त्याच्या नांवाची परंपरा अद्यापिहि चालू आहे.

कालिदास इतक्या प्राचीन काळां झाला असावा ही गोष्ट अनेक कारणांवरून संभवनीय दिसत नाही. कालिदास हा भासानंतर व निधनानंतर झाला असावा असें आम्ही वर दाखविलें आहे, व याकोबी यांनीं ज्योतिषाच्या आधारेंहि तो इ. स. ३५० च्या पूर्वी झाला असावा ही गोष्ट संभवनीय दिसत नाही असें म्हटलें आहे.

याकरितां आणखीहि अधिक पुरावा गोळा करणें भाग पडतें. एका सुप्रसिद्ध कवितेंत तो विक्रमादित्याच्या दरबारांतील नवरत्नांपैकी एक होता असें म्हटलें आहे. या रत्नांतीलच एक ज्योतिषी वराहमिहिर हा सहाव्या शतकांत होऊन गेला म्हणून कालिदास हा सहाव्या शतकांत होऊन गेला असें कर्न व पिशेल म्हणतात. आणि लेव्ही यांचेहि तेंच म्हणणें आहे. फार्यूसनच्या मतानेंहि हा काळ व विक्रमादित्याच्या आख्यायिकेचा काळ हे दोन्ही जुळण्यासारखे आहेत, कारण त्याच्या मतानें इ. स. ५४४ त जेव्हां विक्रमादित्यानें कोरूरच्या लढाईत जय मिळविला तेव्हां त्याचें स्मारक म्हणून विक्रम-शक सुरू करण्यांत आला. परंतु वरील काळाच्या पूर्वीच विक्रमशकाचे शिलालेख उपलब्ध झाल्यापासून वरील मत प्रायः धरण्यासारखें नाही. तथापि विक्रमादित्य हें नांव नसून ज्याअर्थी तो एक बहुमानाची पदवी आहे त्याअर्थी कालनिर्णयाच्या कामी त्याचा फारसा उपयोग नाही.

कालिदासाचा आश्रयदाता जो विक्रमादित्य तो शिलादित्य हर्ष राजाच्या पूर्वी होऊन गेला असावा असें फार्यूसन व मेक्समुलर यांचें म्हणणें आहे. परंतु होलें याच्या मते हूणांवर जय मिळविणारा व मध्यहिंदुस्थानांत राहणारा जो यशोधर्मन राजा तोच कालिदासाचा आश्रयदाता विक्रमादित्य असावा. कालिदासानें रघुवंश ( ४.६८ ) यांत हूणांचा निर्देश केला आहे; रा. पाठक यांच्या मतानें रघुवंशांत दिलेल्या स्थल-वर्णनावरून काश्मीरचा बोध होतो आणि त्यावरून कालिदास हा सहाव्या शतकांत होता असें त्यांनीं अनुमान काढलें आहे. कालिदासाच्या मेघदूतांतील ( ५.१४ ) या श्लोकाचें जें मल्लिनाथानें स्पष्टीकरण दिलें आहे त्याचाहि वरील अनुमानास आधार देण्यांत आला आहे. मेघदूताच्या सदर श्लोकांत सुप्रसिद्ध बुद्धधर्माय दिनाग याचा उल्लेख आहे. व दिनागाचा काळ सहावें शतक हा समजण्यांत येतो. तथापि दिनागासंबंधानें केलेला उल्लेख निश्चितपणें स्पष्ट नाही. शिवाय कालिदास हा सहाव्या शतकांत झाला असावा हें फारसें संभवनीय दिसत नाही. हूण हे हिंदुस्थानाच्या सरहद्दीवर राहणारे लोक होते व तदनंतर त्यांनीं हिंदुस्थानचा बराच भाग पादाकांत केला असें कालिदासाच्या ग्रंथांवरून समजतें असें वी. सी. मुजुमदार यांनीं दाखविलें आहे. इ. स. ६३४-३५ सालच्या एका शिलालेखांत कालिदासाचा नामनिर्देश आहे इतकेंच नव्हे तर इ. स. ४७३-७४ च्या शिलालेखांत त्याच्या लेखनपद्धतीचेंहि अनुकरण केल्याचें दृष्टीस पडतें. कालिदास हा ४०० पासून ६०० च्या काळांत केव्हां तरी झाला असावा असें सर्व पुराव्याचें निरीक्षण करून दूध यानें ठरविलें आहे. कालिदास हा विक्रमादित्याचा समकालीन होता, अशाविषयी ज्या आख्यायिका हिंदुस्थानांत प्रचलित आहेत त्यांवरून हा विक्रमादित्य गुप्त राजघराण्यांतील असावा असें ज्या संशोधकांनीं ठरविलें आहे त्यांचें तें म्हणणें संभवनीय दिसतें. निरनिराळ्या लेखकांनीं पुढीलप्रमाणें निरनिराळ्या राजांचा व विक्रमादित्याचा मेळ घालून देण्याचा प्रयत्न केला आहे. जसें—लॉसेन यानें दुसरा चंद्रगुप्त व कुमारगुप्त यांचा; वेवर यानें समुद्रगुप्त आणि त्याच्या पूर्वी होऊन गेलेले व व मागून झालेले यांचा; चक्रवर्ती, लेविक, कोलिन्स व गावरोन्सकी यांनीं स्कंधगुप्ताचा; ब्लॉच व कोय यांनीं दुसऱ्या चंद्रगुप्ताचा आणि मुजुमदार यांनीं कुमारगुप्त व स्कंधगुप्त याचा मेळ घालण्याचा प्रयत्न केला आहे.

आमच्या मतानें दुसरा चंद्रगुप्त हा कालिदासाचा आश्रयदाता असावा. तो उज्जयिनीतील गुप्तघराण्यांतील पहिला राजा होता. व त्यानेच प्रथम विक्रमादित्य ही पदवी धारण केली. तो ज्यावेळीं माळव्यांत राज्य करीत होता आणि ज्यावेळीं ६५५ च्या सुमारास यांनीं अश्वमेध यज्ञ केला, त्यावेळीं घडलेल्या गोष्टीस अनुलक्षून मालविकाग्निमित्रांतील कांहीं मजकूर लिहिला गेला असावा असें वाटतें. विक्रमादित्याच्या नांवावरून विक्रमोर्वशीय हें या नाटकाचा नांव

देण्यांत आलें असण्याचा संभव आहे. कुमारसंभव या काव्यांत कुमारगुप्ताच्या जन्मोत्सवाचें वर्णन केलें असावें म्हणून त्याचा काळ चौथ्या शतकाच्या शेवटी व पांचव्या शतकाच्या प्रारंभी निर्णीत करण्यास हरकत नाही. त्याच्या ग्रंथांपैकीं फक्त नाटकग्रंथांचाच आपणांस येथें विचार करणें आहे. आपणांस कालिदासाची मालविकाग्निमित्र, उर्वशी व शाकुंतल हीं तीन नाटके उपलब्ध आहेत. या नाटकांत मालविकाग्निमित्र ही त्याची पहिली कृति होय, आणि नवीन नाटक रंगभूमीवर आणलें म्हणून प्रेक्षकांनीं आपल्या कृती-कडे फार करड्या नजरेनें पाहूं नये अशी त्यानें ग्रंथारंभी प्रेक्षकवर्गाजवळ याचना केली आहे. त्याचप्रमाणे उर्वशी नाटकांतहि प्रेक्षकांनीं आपल्या कृतीचें सद्य अंतःकरणानें गिरीक्षण करावें असें म्हटलें आहे. परंतु अशी विज्ञप्ति शाकुंतल नाटकांत केली नाही. कॅपेलर यानें मालविकाग्निमित्र ही कालिदासाची अखेरची कृति होय असें आपलें मत दिलें आहे ही गोष्ट खरी आहे. परंतु तें त्याचें एकट्याचेंच मत आहे. मालविकाग्निमित्र ही कालिदासाची कृतीच नव्हे असें काहीं संशोधकांचें मत आहे. परंतु त्याविरुद्ध वेबर, पंडित कॅपेलर, ह्यूम व लेव्ही या सर्वांनीं संशोधनपूर्वक आपलें निश्चित मत दिल्यामुळे वरील मताचा विचार करण्याचें कारण उरलें नाही. हें नाटक पांच अंकी असून वास्तविक महोत्सवाकरितां कदाचित व विदिशा नगरीमध्ये लिहिण्यांत आलें असावें.

मालविकाग्निमित्राचें कथानकः—विदिशा नगरीचा राजा अग्निमित्र याच्याकरितां मालविका नांवाची एक विदर्भ राजकन्या पसंत करण्यांत आली होती. परंतु विदर्भ राजपुत्राचें आणि अग्निमित्राचें वांकडें असल्यामुळे त्या राजपुत्रानें मालविकेस विदिशा नगरीस घेऊन जाणाऱ्या मेंडळीवर हल्ला केला. मालविका त्या हल्ल्यांतून निसटून विदिशानगरीस गेली. तेथे तिला कोणी न ओळखल्यामुळे तिचा धारिणी राणीच्या अंतःपुरांत प्रवेश झाला. एका उत्कृष्ट शिक्षकाकडून तिला नृत्य शिकविण्याविषयी राणीनें व्यवस्था केली. तिची प्रतिमा राजाच्या दृष्टीस पडल्यावर तो तिच्यावर मोहित झाला. राजाची व तिची गांठ पडावी म्हणून विदूषकांनें मालविका व दुसरी एक नृत्यविद्यार्थिनी यांच्यांमध्ये चढाओढाचा सामना करण्याची व्यवस्था केली. तो सामना पाहण्याकरितां राजा, राणी आणि कैशिकी नांवाची एक योगिनी हीं सर्व हजर असावेत अशी विदूषकांनें योजना करून ठेवली होती. या सामन्यांत मालविकेस यश मिळालें आणि त्यामुळे राजाचें तिच्यावर अधिकच प्रेम जडलें. तदनंतर आपल्या पादाघातानें अशोकवृक्षाला मोहोर आणण्याकरितां राणीनें मालविकेस उद्यानांत पाठविलें मालविकेनें आपल्या सखीबरोबर केलेल्या संभाषणावरून तिचें प्रेम आपल्यावर आहे ही गोष्ट राजास कळून आली म्हणून तो

तिला भेटावयास गेला. परंतु त्या दोघांच्या भेटीमध्ये हरावती नांवाच्या दुसऱ्याच एका राणीनें विघ्न उपस्थित केलें आणि धारिणी राणीनें मालविकेस वंदांत टाकिलें. यानंतर विदूषकांनें मोठ्या चातुर्यानें राजा व मालविका यांच्या दुसऱ्या भेटीचा योग जुळवून आणला. परंतु त्या भेटीतहि हरावती राणीनें अडथळा केला. इतक्यांत दूताबरोबर वाहेरून एक चांगली बातमी कानावर आली; विदर्भ प्रांतांत अग्निमित्राच्या सेनेस जय मिळाल्याची ही वार्ता होती. परत आलेल्या दूतांनीं मालविका हांचे हजरवलेली विदर्भ राजकन्या होय असें ओळखिलें. राजाचा पिता पुष्पमित्र यासहि जय प्राप्त झाल्याची बातमी समजून येते, आणि याच सुमारास अग्निमित्र व धारिणी यांच्या पुत्रानें, अश्वमेधाचें रक्षण करीत असतां सिंधुनद्याच्या तीरावर यवनास पादाघात केल्याचीहि बातमी कानावर आली. मालविकेच्या पादाघातानें अशोक वृक्षास चांगला मोहोर प्राप्त झाला, तर तिला एक पारितोषिक देण्याविषयी धारिणी राणीनें अभिवचन दिलेलें होतें, त्या बाबतीतहि समाधानकारक परिणाम घडून आल्यामुळे तिनें आतां मालविकेबरोबर विवाह करण्यास राजास विनंति केली.

उर्वशीः—या नाटकाचे पांच अंक आहेत, व यांतील संविधानक एका प्राचीन दंतकथेवरून घेतलें आहे. हा दंतकथा निरनिराळ्या स्वरूपांत दृष्टीस पडते. कालिदासानें जिचा आधार घेतला आहे ती दंतकथा बहुतेकरून मत्स्यपुराणावरून घेतली असावी. हें नाटक एकेकाली हिंदुस्थानांत वरेंच लोकप्रिय होतें, म्हणून त्यांत कसकसे फरक पडत गेले याविषयीची निश्चित माहिती आपणांस उपलब्ध आहे. साहित्यदर्पण ( ६. २५ ) यांत दिलेल्या माहितीवरून ह्या नाटकाचाहि प्रारंभ भासाच्या नाटकाप्रमाणेंच “नांधंते सूत्रधारः” येथूनच करण्यांत येत असे. कालांतरानें त्यांत फरक करण्यांत आले.

या नाटकाच्या हस्तलिखित प्रतींत इतके पाठभेद आहेत की, त्यांवरून या नाटकाच्या मूळांतच दोन प्रती होत्या कीं काय अशी शंका उत्पन्न होते. या नाटकाचें एक स्वरूप बंगाली प्रतीत व अनेक नागरी हस्तलिखित प्रतीत दिसून येतें. ह्यावर रंगगाथानें आपली ‘विक्रमोर्वशी प्रकाशिका’ या नांवाची टीका इ. स. १६५६ त लिहिली. सदर नाटकाचें दुसरें स्वरूप दक्षिण हिंदुस्थानांतल बहुतेक हस्तलिखित प्रतीत दृष्टीस पडतें. त्यावर कोंडविडू येथील रेशी राजपुत्र कुमारगिरी याचा मंत्री काट्यवेम यानें इ. स. १४०८ मध्य आपली टीका लिहिली आहे.

वर सांगितलेल्या नाटकाच्या दोन स्वरूपांपैकी पहिल्या स्वरूपाच्या प्रतीत या नाटकास विक्रमोर्वशी असें ह्यागून त्यास ‘नोटक’ या सदरांत घातलें आहे. दुसऱ्या प्रतीत त्यास विक्रमोर्वशीय हें नांव देऊन ‘नाटक’ या सदरांत घातलें आहे.

नाटकाच्या या दोन स्वरूपांतील फरक त्याच्या चवथ्या अंकांत विनोदपेकरून दृष्टीस पडतो उत्तर हिंदुस्थानांतील प्रतीत पुष्कळसे अपभ्रंश भाषेत श्लोक असून ते कसे म्हणून दाखवावे व म्हणतांना कसे हावभाव करावे या विषयांच्या सूचना आहेत. परंतु दक्षिण हिंदुस्थानांतील प्रतीत तसला प्रकार दृष्टीस पडत नाही.

राजाच्या तोंडीं अपभ्रंश भाषेत श्लोक घालणें अनुचित आहे, संविधानकाचा विकास करण्यास त्याचा यत्किंचितहि उपयोग होत नाही, उलट कांहीं अंशी त्याचा अडथळा मात्र होतो. या मुद्यावर दक्षिण हिंदुस्थानांतील प्रत अधिक विश्वसनीय आहे, असें कै. शंकर पांडुरंग पंडित यांनी आपल्या विक्रमोर्वशीय या नाटकाच्या आवृत्तीत म्हटलें आहे. परंतु पिशेलच्या मतानें बंगाली प्रतीत आपणांस अधिक शुद्ध प्राकृत दृष्टीस पडतें, आणि त्यांत आपणांस अधिक चांगले पाठहि उपलब्ध होतात.

अलीकडील काळांतील विक्रमोर्वशीय या नाटकाच्या ज्या हस्तलिखित प्रती उपलब्ध आहेत त्यांवरून बंगाली प्रत मूळची होती हें सिद्ध होत नाही. आणि चवथ्या अंकाचें ज्या ज्या ग्रंथांत अनुकरण केलें आहे, त्यांत अपभ्रंश भाषेत श्लोक दृष्टीस पडत नाहीत ( उदाहरणार्थ भवभूति-मालतीमाधव, अंक ९; राज-शेखर-बालरामायण, अंक ५; जयदेव-प्रसन्नराघव, अंक ६; महानाटक, अंक ४ ) इत्यादि विधानें आपणांस बंगाली प्रतीच्या विशुद्ध करतां येण्यासारखी आहेत. अपभ्रंश श्लोकांच्या भाषेवरून ते फार जुने असावेत असें दिसतें. ते कधी राजाच्या तोंडीं घातले नाहीत. परंतु भासाच्या बालचरित नाटकाच्या दुसऱ्या अंकांत ज्यावेळीं कंसाला निरनिराळ्या पिशाच्चांचें दर्शन होतें, त्या वेळच्या श्लोकांप्रमाणें ज्यांच्यांत गीत आहे अशा तऱ्हेचें नृत्य व मूकनाट्य तीं गीतें उत्पन्न करतात; अपभ्रंश श्लोक आणि तत्पूर्वीचें गद्य भाषण यांच्यांत जे मधून मधून विरोध दृष्टीस पडतात, आणि इतक्या प्राचीनकाळां अपभ्रंश कविता उत्पन्न झाली नसावी अशावद्द-लार्थी जी प्रमाणे आहेत, त्यास अधिक महत्त्व दिलें पाहिजे. या नाटकास मागे 'प्रोटक' असें जें नाव देण्यांत आलें आहे, त्याचें कारण यांत अपभ्रंश श्लोक आहेत हें होय. खरोखर पाहूं गेलें तर याला 'नाटक' या सदरांतच घातलें पाहिजे. ज्या ठिकाणीं राजाचा व उर्वशीचा वियोग होतो म्हणजे ती जेव्हां कुमाराच्या उपवनांत जाते त्या ठिकाणीं अपभ्रंश श्लोकांची योजना केलेली आहे. त्या श्लोकांत राजानें उर्वशीला शोधणें, व उर्वशीच्या भेटीविषयी त्याची आतुरता यांचें फार सुंदर वर्णन दिलें आहे.

अभिज्ञानशकुन्तला अथवा अभिज्ञानशकुन्तलम्:—याचे सात अंक आहेत. हें एका आख्यायिकेच्या आधारावर रचलें आहे. ती आख्यायिका महाभारता ( १ ६९ ते ७४ ) वरून घेतली आहे. परंतु महाभारताच्या आख्यायिकेपेक्षां कालिदासाच्या नाटकांत बराच फरक केलेला दृष्टीस पडतो. हें नाटक

भारतीय लोक फार उत्कृष्ट समजतात आणि म्हणून आज पर्यंत त्याच्या अनेक प्रती छापून प्रसिद्ध झाल्या आहेत. या नाटकांतील आख्यायिका ही एका स्वरूपाची नाही. आणि या नाटकाच्या जितक्या हस्तलिखित प्रती मूळांत होत्या तितकी त्यांचीं स्वरूपे दृष्टीस पडतात: बंगाली, देवनागरी, काश्मिरी व दक्षिण हिंदुस्थानांतील इतक्या या नाटकाच्या निरनिराळ्या प्रती आहेत, याशिवाय केवळ हस्तलिखित स्वरूपांत राहिलेली अशी एक मिश्र स्वरूपाची प्रतहि उपलब्ध आहे.

बंगाली प्रतीचें विषयम जोन्स यानें भाषांतर वेल्यामुळे ती प्रत यूरोपांत प्रथम प्रसिद्ध झाली. देवनागरी प्रतीचा ब्रोकहॅन्स व वेस्टर गार्ड यांनी शोध लाविला, या दोघां संशोधकांनीं जमविलेली सामग्री त्यांनीं बोथलिक याच्या हवाली केली. त्यानें ती देवनागरी प्रत वॉन येथें स. १८४२ त प्रसिद्ध केली. दक्षिणहिंदुस्थानांतील प्रत पिशेलनें प्रकाशित केली. काश्मिरी प्रतीचा ब्रुहर्न शोध लाविला व ती वर्खडें यानें प्रसिद्ध केली.

यांपैकीं तीन प्रतींवर भारतीय लेखकांनीं लिहिलेल्या टीका आहेत. बंगाली प्रतीला डमरुबल्लभ, शंकर, कृष्णनाथ व चंद्रशेखर इतक्या टीकाकारांची टीका आहे. देवनागरी प्रतीवर राघवभट्टाची व दक्षिणहिंदुस्थानांतील प्रतीवर अभिराम, श्रीनिवासाचार्य, मृत्युंजय, निःशंक भूपाल, काट्यवेम व नारायणभट्ट इतक्या टीकाकारांच्या टीका आहेत.

देवनागरी प्रत ही बराच काळपर्यंत अगदीं मूळची प्रत अशी मानण्यांत येत होती. स्टॅझलर व रुईट हे दोघांहि मात्र बंगाली प्रत तीहून अधिक चांगली आहे असें म्हणणारे होते. परंतु या मताचा पिशेल यानें खरा पुरस्कार केला. बंगाली प्रतीत प्राकृत भाषा अधिक शुद्ध स्वरूपांत दृष्टीस पडतात. व देवनागरी प्रतींतील निरनिराळे पाठ बंगाली प्रतीचें स्पष्टीकरण करण्यास उपयोगी पडण्याखे आहेत असें त्यानें सिद्ध केलें. लेव्हॉर्चिंहि मत पिशेलप्रमाणेंच आहे. आणि हर्पानें व कालिदासाच्या पश्चात झालेल्या इतर कवींनीं बंगाली प्रतीचाच नमुना आपल्यापुढें ठेवला असावा असें त्यानें दाखविलें आहे. परंतु वेवरनें तितक्याच निश्चयात्मक रूपानें देवनागरी प्रतीबद्दल आपला अनुकूल असाच अभिप्राय दिला आहे, आणि अलीकडे चॅपेलर व कर्वकर यांनींहि आपलें मत वेवरप्रमाणेंच दिलें आहे. कोलेनसेनच्या मतानें बंगाली प्रत व देवनागरी प्रत या दोन्हांहि मूळच्या असाव्या. परंतु देवनागरी प्रत ही कालिदासानें कदाचित प्रयोगाच्या सोयीकरितां तयार केली असेल. हल्लीं उपलब्ध असलेल्या अनेक प्रतींपैकीं एकाहि प्रत मूळची कालिदासाची नसावी, असें अलीकडे बहुतेक लोकांचें मत आहे. प्राकृत भाषांच्या कमीअधिक शुद्ध स्वरूपाकडे पाहण्याची अलीकडील पद्धत पिशेलपेक्षां निराळी आहे. हल्लीं उपलब्ध असलेल्या प्राकृत व्याकरणाचे कर्ते जरी फार

प्राचीन नाहींत तरी त्यांचा काळ शाकुन्तल नाटकाच्या सर्व हस्तलिखित प्रतीपेक्षा अधिक प्राचीन आहे. आणि वंगाली प्रतीमध्ये जे प्राकृत भाषेचे शुद्ध स्वरूप दृष्टीस पडते ते नाटकाच्या नकला करणारांच्या अधिक श्रेष्ठ ज्ञानाचा परिणाम आहे असे म्हणावे लागते. वंगाली प्रतींत अनेक पाठ हे मूळच्यासारखे दिसतात हे खरे आहे. तथापि काही ठिकाणी देवनागरी प्रत वंगाली प्रतीपेक्षा अधिक चांगली असल्याचे दिसून येते. फक्त वंगली प्रतीतच आढळणाऱ्या अनेक कवितांमध्ये दुसऱ्या कवितांची पुनरुक्ति केल्याचे दिसून येते. शिवाय त्यात विशेष प्रकारची काव्यप्रतिभाहि दृष्टीस पडत नाही. मूळची कालिदासाची प्रत कशी असावी हे हल्ली उपलब्ध असलेल्या प्रतीवरून समजण्यासारखे नाही. आणि ती कधी उपलब्ध होईल किंवा नाही याविषयी आम्हांस हट्टेलप्रमाणेच शंका आहे.

विशाखदत्तः—विशाखदत्त किंवा ज्यास काही हस्तलिखित प्रतीत विशाखदेव असे म्हटले आहे, हा ज्याला कोणी भास्करदत्त म्हणतात व कोणी पृथु म्हणतात अशा एका प्रधानाचा किंवा मद्दाराजाचा मुलगा होता, आणि वटेश्वरदत्त नांवाच्या एका मांडलिक राजाचा नातू होता. हा प्रधान किंवा तो मांडलिक राजा हे कोण होते, याविषयी आपणांस काहीच माहिती उपलब्ध नाही.

मुमुलमानांच्या विरुद्ध लढत असता इ. स. ११९२ मध्ये लढाईत जो कैद झाला तो बहामन राजा पृथ्विराज तोच पृथु होता असे विलसनने म्हटले आहे व विशाखदत्ताच्या नाटकांत ज्या म्हेच्छांचा उल्लेख केला आहे ते पाटणचे राजे होते असेहि त्याने म्हटले आहे. विशाखदत्त हा इतक्या अलीकडचा कवि असावा हे मत आता कोणासहि ग्राह्य वाटणार नाही, शिवाय त्याच्या नाटकांतल शैवटच्या श्लोकावरून त्याच्या कालाचा निर्णय करण्याकडे अलीकडे प्रवृत्ति झाली आहे.

या ग्रंथकाराच्या नाटकांत एके ठिकाणी चंद्रगुप्त राजाला शुभाशीर्वाद देण्याचा प्रसंग आलेला आहे. काही हस्तलिखित प्रतीत चंद्रगुप्ताच्या जागी रंगीवर्मन, हंतवर्मन किंवा वंतीवर्मन म्हणजे अवंतीवर्मन अशी नावे सांपडतात. ज्याच्या पुत्राचे कनोजच्या हर्षराजाच्या कन्येबरोबर लग्न झाले, असा मौखरी राजा अवंतीवर्मन त्याचाच येथे निर्देश केलेला आहे, असे तेलंग व त्याच्या अगोदर हिलेब्रॅट यांचे मत होते. परंतु याकोबीचे मत हा अवंतीवर्मा म्हणजे ज्याने इ. स. ८८५ पासून ८९३ पर्यंत राज्य केले, तो काश्मीरचा राजा होय असे होते. याकोबीने विशाखदत्ताच्या नाटकांत सांपडणाऱ्या ज्योतिषविषयक विधानावरून ते नाटक इ. स. २ डिसेंबर ८६० या दिवशी लिहिण्यात आले असावे असे निर्णय केले आहे. विशाखदत्ताने रत्नाकराचे अनुकरण केले असेहि त्याने प्रतिपादन केले आहे. परंतु रत्ना-

करानेच त्याचे अनुकरण केले व हा रत्नाकर इ. स. ६०० मध्ये होऊन गेला असे प्रो. धुवांचे मत आहे.

विशाखदत्ताची भाषा व लेखनपद्धति ही फार प्राचीन पद्धतीची दिसून येते, आणि पुष्कळ वाचकांत तो आपणांस भासाची आठवण करून देतो. ज्याप्रमाणे भासाच्या नाटकांत नाटकाच्या अगदी प्रारंभी सूत्रधार रंगभूमीवर येतो त्याचप्रमाणे विशाखदत्ताच्या नाटकाच्या एका उत्कृष्ट हस्तलिखित प्रतीत तोच प्रकार दृष्टीस पडतो व त्यावरून आपणांस भासाच्या प्रतिज्ञायैगंधरायण, या नाटकाची आठवण होते, ह्याशिवाय त्या नाटकाच्या उत्कृष्ट हस्तलिखित प्रतीत शैवटच्या श्लोकांत चंद्रगुप्त असे नांव आहे, व चंद्रगुप्त नांवाच्या जागी अवंतीवर्मन हे नांव घालण्याचा जो फरक झाला तो त्या नांवाच्या राजाच्या वारकीर्दीत सदर नाटकाचा प्रयोग झाल्यावरून झाला असावा असे दिसते. हा चंद्रगुप्त पाटलिपुत्रांत राज्य करीत होता असे दिसते. कारण तो त्याची राजधानी असल्याबद्दल नाटकांत सर्वत्र उल्लेख आहे.

हुएनत्संगच्या वेळी पाटलिपुत्राचा पूर्ण नाश झाला होता व तेथील वस्तीहि उठून ते उजाड झालेले होते म्हणून विशाखदत्त हा अधिक प्राचीनकाळात होऊन गेला असे आम्हांस वाटते, आणि विशाखदत्ताचा आश्रयदाता गुमराजा, दुसरा चंद्रगुप्त हा असावा व विशाखदत्त हा कालिदासाच्या अगदी मागोमाग होऊन गेला असावा असे आमचे इतर अनेक संशोधकांप्रमाणेच मत आहे.

विशाखदत्ताच्या मुद्राराक्षस नांवाच्या नाटकांत सात अंक आहेत व त्याला धुंडिराज, रतिनाथ, महेश्वर, वटेश्वर आणि तदनंतर झालेल्या काही ग्रंथकारांनी टीका लिहिली आहे. या नाटकाचे संविधानक इ. स. पूर्वी चौथ्या शतकांत चंद्रगुप्त आणि चाणक्य यांनी नंद घराण्यातील राजांचे उच्चाटन केले अशा तात्पर्याचे असून ते निरनिराळ्या आख्यायिकांवरून रचलेले आहे.

हे नाटक मुख्यतः बृहत्कथेवरून रचले आहे असे दश रूपावरील अवलोकटीकेत म्हटले आहे ( १. ६१ ) व यात त्याच्या विश्वनाथ टीकाकाराने बृहत्कथामंजरी ( १. २, २२६ ) हा आधार दिलेला आहे. परंतु हा अवलोकटीकेतील सर्व भाग प्रक्षिप्त असावा असे आम्हांस वाटते.

या नाटकास आधारभूत असलेल्या आख्यायिका बऱ्याच प्रख्यात होत्या. त्या आपणांस बृहत्कथेच्या कादंबरी प्रतीवरून, हेमचंद्राच्या परिशिष्ट पर्वावरून, धुंडिराजाच्या मुद्राराक्षसवरील टीकेवरून आणि सिव्हेली कथेवरूनहि कळून येतात. इतकेच नव्हे तर ह्या आख्यायिका युरोपपर्यंतहि जाऊन पोहोचल्या, त्यावरून नाटककाराने अत्यंत लोकप्रिय झालेल्या संविधानकाचाच आधार आपल्या नाटकास घेतला व त्यामुळे नीतिशास्त्रातचे प्रसृत करण्याचा त्याचा हेतूहि सिद्ध होतो.



चंद्रः—सुप्रसिद्ध वैद्याकरणी चंद्र किंवा चंद्रगोमिन् यांचेहि नांव नाटककारांच्या पदांत दाखल केलें पाहिजे. म्हणजे तो केव्हां होऊन गेला याविषयाहि अद्याप एकमत नाही. त्याच्या “शिष्यलेखा” चा प्रकाशक भिनयेफ यानें तो चौथ्या शतकांत किंवा पांचव्या शतकाच्या प्रारंभी होता असें म्हटलें आहे. परंतु जी गोष्ट त्यांनीं आपल्या डोळ्यांनीं पाहिली नाही परंतु जी त्याच्या आयुष्यांत घडली तिचें वर्णन करतांना त्यानें आपल्या “चंद्रवृत्ति” ग्रंथांत एका क्रियापदाचा अपूर्ण भूतकाळ योजिला आहे. या आधार-वरून लिविग यानें चंद्र हा ४६५ पासून ५४४ पर्यंत झाला असावा असें म्हटलें आहे. ज्या वाक्यांत त्यानें अपूर्ण भूत-काळाचा उपयोग केला आहे ते असें:—“अजयज्जतौ हूणान्” यावरून जाट राजानें हूणांवर जो जय मिळविला तो चंद्र-गोमिनच्या हयातींत मिळविला असला पाहिजे असें लिविगचें म्हणणें आहे. तथापि तो सातव्या शत-कांत होऊन गेला असावा असें लेव्हानें दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे. इत्सिंग यानें महासत्त्वचंद्र याची एक कविता उद्धृत केली आहे. ती कविता चंद्रगोमिन्ची म्हणजे चंद्रगोमिन्ची होती, असें सुभाषितवलि ३३६८ यांत म्हटलें आहे, आणि ती खरोखरच शिष्यलेखा या ग्रंथांत सांपडते. यावरून ज्यावेळीं इत्सिंग हिंदुस्थानांत होता त्यावेळीं चंद्र हयात होता असें लेव्हानें म्हणणें आहे. परंतु यावर लिविग म्हणतो कीं इत्सिंग हा चंद्रास नेहमीं चंद्रदास असें म्हणतो. आणि चंद्रगोमिन् अशारीतीनें संबोधित नाहीं आणि शिवाय काशिका या ग्रंथाचा कर्ता जो जयादित्य होता तो आपल्या पूर्वी निवर्तून तीस वर्षे झालीं होती असें इत्सिंग म्हणतो. त्यानें चंद्राच्या व्याकर-णाचा उपयोग केला आहे. यावरूनहि लिविग हा आपल्या म्हणण्याचें समर्थन करतो. आतां इत्सिंगनें चंद्राची म्हणून जी कविता दिली आहे ती शिष्यलेखाच्या तिवेटी भाषांतरांत सांपडत नाही. यावरून इत्सिंगाचा चंद्रदास हा चंद्रगो-मिनपासून निराळा असावा. यास्तव चंद्रगोमिन्चा काळ इ. सन ६५० च्या पूर्वी जातो, व तो जयादित्याच्या मृत्युर्शा आणि जाट राजानें हूण राजावर जो जय मिळविला त्याच्याशीं मिळता आहे. जाट राजा म्हणजे मालवराजा जो यशोधर्मन तोच बहुतकरून असावा. त्याचा मंदसौर येथील शिलालेख विक्रमसंवत् ५८९ या सालचा आहे. यावरून चंद्रगोमिन्चा काळ सहाव्या शतकाचा उत्तरार्ध असावा असें दिसते.

चंद्रगोमिन्नें केलेलें लोकानंद नांवाचें नाटक आपणांस उपलब्ध आहे. तें एका मणिचूडाच्या आख्यायिकेवरून रचलेलें बौद्ध नाटक आहे. सदर नाटक अवदानशतक, आणि हर्षचें नागानंद अशीं तिन्हीहि एकत्र करून व ज्यास तिवेटी भाषांतर जोडलें आहे असें एक पुस्तक तैजूरमध्ये उपलब्ध आहे. मणिचूडानें आपलीं बायकांमुलें एका ब्राह्म-

णाच्या स्वाध्यान केलीं व त्याच्या जवळचा राजा त्याचा हस्ति पळकविण्याची इच्छा करतो इत्यादि वर्णन सदर नाटकांत केलेलें आहे असें लेव्हानें वर्णन केलें आहे. लेव्हि हा इत्सिंगनें निर्दिष्ट केलेला चंद्रदास व चंद्रगोमिन हे दोन्ही एकच म्हणतो. चंद्रदासानें विश्वतर आख्यायिकेवर एक काव्य लिहिलें असें ऐकित्त आहो. सदर काव्यगीत नृत्या-सह पंच देशांत करीत असत. असें म्हटलें असल्यामुलें तें नाटक असावें. आतां चंद्रसेन व चंद्रगोमिन हे एकच होते असें जें लेव्हानें म्हटलें आहे त्याविषयी निश्चयात्मक निर्णय देतां येण्यासारखा नाही. त्याचप्रमाणें विश्वतर नाटक व तुंजिन राजाच्या कारकीर्दीत एका चंदक किंवा चंद्रक या कवीनें एक नाटक लिहिलें असें जें कल्हणाच्या राजतरंगि-णीत (२. १६) म्हटलें आहे, त्याचा काय संबंध होता हेंहि निश्चयानें सांगतां येण्यासारखें नाही. हा चंदक किंवा चंद्रक कवि व अभिमन्यु राजाच्या कारकीर्दीत असणारा जो वैद्या-करणी चंद्र किंवा चंद्रगोमिन राजतरंगिणीत ( १७६ ) उल्ले-खिला आहे, तो भिन्न असावा. यावरून ते दोघे एक होते असें जें लेव्हानें म्हणणें त्यास वाध येतो. बौद्ध कवीनें रचलेले दिसत नाहींत असे चंदक किंवा चंद्रक याचे श्लोक पुढील ग्रंथांत उपलब्ध होतात. सुभाषितावलि ( पृ. ३२ ६६, ६९, १६२९, २२७५ ), शारङ्गधरपद्धति ( पृ. ३५६५, ३५९६ ) व औचित्यविचारचर्चा ( पृ. १२२, १२३, १२९, १३० ).

हर्षः—सर्व भारतीय नाटककारांमध्ये ज्याच्याकाळासंब-धानें आपणांस निश्चयात्मक निर्णय करितां येतो असा नाटक-कार म्हटला म्हणजे रत्नावलि, प्रियदर्शिका व नागानंद ह्या तीन नाटकांचा कर्ता जो राजा श्रीहर्ष तो होय.

हर्ष किंवा श्रीहर्षवर्धन शिलादित्य हा भारतीय मध्य-युगीन राजांमध्ये अत्यंत प्रख्यात असा राजा होऊन गेला. त्यानें सर्व उत्तर हिंदुस्थानांत हिमालयापासून नर्मदे-पर्यंत आपली राजसत्ता प्रस्थापित केली. त्याची राजधानी प्रथम त्याग्वीश्वर येथें होती. त्याग्वीश्वर हें हल्लीचें पंजाबा-तील ठाणेश्वर हें होय. तदनंतर त्यानें गंगाकाठी असलेलें व कनोज या नांवानें हल्लीं प्रसिद्ध असलेलें कान्यकुब्ज शहर ही आपली राजधानी केली. हा चाणभट्टरचित हर्षचरिताचा नायक असून त्यानें चिनी प्रवासी ह्युएनत्संग यास आपल्या दरबारी आश्रय दिला होता. त्यानें ६०६ सालीं एका नवीन शकास प्रारंभ केला व ज्यांत कालाचा निर्देश केला आहे, असे त्याचे शिलालेखहि हल्लीं उपलब्ध आहेत. म्हणून त्याच्या काळाचा निश्चयानें निर्णय करतां येतो. तो काळ म्हणजे ६०६ पासून ६४८ हा होय.

त्याच्या नांवावर प्रसिद्ध असलेली जीं तीन नाटके, त्यांचा तो खरोखरीच कर्ता होता कीं नाहीं ही गोष्ट वादग्रस्त आहे. मम्मटाच्या काव्यप्रकाशाच्या उपोद्घातांत ( १. २ ) असें सांगितलें आहे कीं श्रीहर्षादि राजांपासून धावकादि

कर्वांना त्यांच्या काव्यकर्तृत्वावद्दल पुष्कळतें धन प्राप्त झालें. यावर कांहीं टीकाकार असा तर्क करतात कीं धावकानें हर्पाच्या नांवावर रत्नावलि ही नाटिका लिहिली आणि त्यावद्दल त्यास हर्पाकडून चांगलें परितोषिक मिळालें. परंतु या-संबंधानेंहि अनिश्चितपणा कायमचा आहे, कारण कांहीं हस्त-लिखित प्रसाति जर ' चावक ' असा पाठ आहे तर कांहींत ' बाण ' असा आहे.

यावरून ह्या नाटकांचा बाण हाच खरोखरीचा लेखक होता असें होत व बुल्हर यांना अनुमान केलें आहे. परंतु रत्नावलि नाटिका ही बाणानें लिहिली व नागानंद नाटक हें धावकानें लिहिलें असें कोंव्हेल यानें आपलें मत दिलें आहे. पिशेल याच्या मते ही तिन्हीं नाटके एकाच लेखकाचीं असा-वति व त्याच्या मतानें तो लेखक धावक किंवा दुसरा कोणी-तरी हर्पाचा समकालीन कवि असावा.

हर्पाच्या नांवावर प्रसिद्ध असलेल्या नाटकांच्या लेखनाचें श्रेय हर्पास कां देलें नये, याविषयी वेबरच्या मतानें समा-धानकारक खुलासा करण्यांत आलेला नाहीं. हर्प हा ग्रंथ-कार होता ही गोष्ट इतक्या प्राचीन काळांहि प्रसिद्ध होती कीं, हर्प त्याच्या काळी तरी निदान ग्रंथकार म्हणून प्रसिद्ध होता, याविषयी शंका घेतां येण्यासारखी नाहीं. राजा शिलादित्य म्हणजे हर्प यानें जीमूतवाहन याच्या आल्या-थिकेवर एक काव्य लिहिलें, तें संगीताच्या चालीवर बसवून नृत्य व नकला यांच्या साहाय्याने त्याचा प्रयोग केला वगैरे गोष्टी सातव्या शतकाच्या शेवटी हिंदुस्थानांत येणाऱ्या इस्लामच्या नजरेस आल्या. वरील इस्लामच्या लिहिण्याचा सर्व रोंख नागानंद नाटकावर होता हें निःसंशय आहे. याशिवाय काश्मीरचा राजा जयापीड (७७९ ते ८१३ क्रि. वा. का. ह. च्या) मतानें ७५५ ते ७८६) याच्या पदरीं असलेल्या दामोदरगुप्तानें रत्नावलीतील उतारे देतांना तो नाटिका एका राजानें लिहिली असें म्हटलें आहे.

हर्पाच्या नांवावर असलेल्या नाटकांपैकीं दोन नाट-कांचा तो कर्ता होता असा समज सातव्या व नवव्या शत-कांत होता, आणि ज्याअर्थी तिन्हीहि ग्रंथ एकाच ग्रंथका-रचि होते त्याअर्थी तो सर्व नाटकांचा कर्ता होय असें आपण मानलें पाहिजे. मम्मदाचार्य म्हणणें नोटपणें न समजून त्याच्या टीकाकारांनीं वरीलप्रमाणें त्याच्या म्हणण्याची मीमांसा केली असावी. जर " बाण " हा पाठ बरोबर असेल तर त्यानें " हर्पचरित " लिहिल्यावद्दल राजानें त्याला योग्य पारि-तोषक दिलें हा अर्थ सहज लागण्यासारखा आहे. त्याच्या पद-रच्या पंक्तिंनी त्याला ग्रंथरचनेच्या कामां मदत केली असावी या गोष्टींत अस्वाभाविक व असंभवनीय असें कांहीं नाहीं.

हर्पाच्या नाटकांमध्ये रत्नावलि ही नाटिका प्रथम प्रका-शित झाली. त्या नाटिकेंत चार अंक आहेत. जिचा पूर्ण

विकास झाला आहे अशा प्रकारची नाटिका आपणांस या हर्पाच्या कूर्तांतच पाहावयास सांपडते.

आपल्या राजास सर्वभौम पद प्राप्त व्हावें म्हणून उदय-नाचा मंत्रि जो यौगंधरायण हा उदयन राजाचा व सिंहल-राजकन्या रत्नावलि यांचा विवाहसंबंध घडवून आणण्याचा प्रयत्न करतो. ज्या नौकेंतून रत्नावलि समुद्रप्रयाण करते ती नौका खडकावर आपटते. या संकटांतून निभावल्यानंतर सागरिका या नांवांन रत्नावलि वासवदत्ता राणीच्या आश्र-यास राहते. ज्या उदयनराजाचा व तिचा विवाहसंबंध व्हावयाचा होता त्यास ती येथें पाहते आणि त्याच्या प्रेमांत गुरफटून जाते. प्रथम तिची प्रतिकृति उदयनाच्या दृष्टीस पडते, नंतर तो तिला प्रत्यक्ष पहातो व तिचें आपणावर प्रेम आहे असे त्याला समजून येतें आणि तोहि तिच्यावर मोहित होतो. त्यांच्या भेटीमध्ये राणी वासवदत्ता व्यत्यय आणते. दुसऱ्या एका प्रसंगां त्यांच्या भेटीचा संकेत ठरला असतां त्याची वातमी वासवदत्तेस लागते आणि तीच सागरिकेचा वेप घेऊन संकेतस्थानीं जाते. तिला सागरिका समजून राजा प्रणयप्रदर्शनाचा अतिरेक करतो; त्यावर राणी आपलें खरें रूप प्रगट करते आणि रागानें निघून जाते. नंतर खऱ्या सागरिकेनी भेट झाल्यावर तिला वासवदत्ता समजून राजा तिची परोपरीनें क्षमा मागतो. सागरिकेला वासवदत्ता सम-जण्यांत आपली चूक झाली असें समजून आल्यावर त्याला फार आनंद होतो परंतु त्यांच्या भेटीत राणीकडून फिरून विषाड करण्यांत येतो. इतकेंच नव्हे तर ती सागरिकेला कोंडूनहि ठेवते. तिला उज्जयिनीस पाठविलें अशीहि वातमी लौकरच राजाच्या कानीं येते परंतु तिकडे जाण्यापूर्वी ती आपली रत्नावलि ( माला ) राजाकडे पाठवून देते. नंतर राजाच्या सैन्यास जय मिळाला अशी वातमी कानावर येते व राणीची भाची रत्नावलि हिला पाठविली असतां तिची नौका खडकावर आपटून फुटली इत्यादि हकीकत सिंहली वकील निवेदन करतात. इतक्यांत एकदम राजवाड्यास आग लागते त्यामुळे अजून सागरिका राजवाड्यांतच कोंडली आहे तिला आगींतून वाचवावें असें वासवदत्ता घाबऱ्या घाबऱ्या येऊन राजास सांगते. राजा एकदम राजवाड्यांत शिरतो व सागरिकेस सोडवून घेऊन येतो, त्यानंतर सागरिका म्हणजे दुसरी निसरी कोणी नसून ती रत्नावलिच आहे या गोष्टीचा उलगडा होतो. हा सर्व व्यूह यौगंधरायण यानें रचला व राजवाड्यास जी आग लागली ती खरी नसून तो एक जादूगाराकडून यौगंध-रायणानेंच चमत्कार घडवून आणला होता, ह्या सर्व गोष्टी पुढें उघडकीस येतात. त्यानें वासवदत्ता वारल्याची खोटीच अफवा उठविलेली असते कारण एरवी सिंहल राजानें आपली कन्या उदयनास दिली नसती. राजाची व रत्नावलीची भेट होऊन त्यांची एकमेकांवर प्रीति बसली या हेतूनें त्यानें तिला राजवाड्यांत आणिलें होतें. शेवटीं राणीच्या अनुमतीनें रत्नावलीचा व राजाचा विवाह होतो.

प्रियदर्शिका:—या नाटिकेचें संविधानक वरच्यासारखेंच आहे. प्रियदर्शिका ही अद्भुत राजाची कन्या होती, व तिचें आणि उदयनाचें लग्न व्हावयाचें ठरलें होतें परंतु कलिंग राजाच्या मनांत तिला वरण्याचें असल्यानें त्यानें अद्भुत वर स्वारी केली. प्रियदर्शिकेला विधकेतु राजानें वलात्कारानें नेलें त्यामुळे उदयनाच्या सैन्यानें त्याच्या राज्यावर चालून जाऊन त्याची वरीच नासाडी केली. तदनंतर प्रियदर्शिकेची सुटका करून आरण्याक या नामांतरानें तिचा उदयनाच्या अंतःपुरांत प्रवेश होतो. या ठिकाणीं तिचें व राजाचें प्रेम जमतें. ज्यांत आपली व उदयनाची उज्जयिनीमध्यें भेट झाली आहे असें एखादें नाटक करारण्याची वासवदत्ता राणीस इच्छा होते. या नाटकांत आरण्याकनें वासवदत्तेची भूमिका घ्यावी असें ठरतें व राजानें उदयनाची भूमिका घ्यावी असें विदूषक राणीच्या नकळत घडवून आणतो. परंतु इतकी उघड गोष्ट राणीला कळल्याचांनून रहात नाहीं व त्यामुळे ती आरण्याकेला बंदीत टाकिते. अद्भुत राजा हा राणीचा चुलता होता त्यामुळे तिनें जेव्हां त्याच्यावर शत्रूंनीं स्वारी केली आहे असें ऐकलें तेव्हा त्यास उदयन राजाकडून मदत कां होत नाहीं असें ती त्यास विचारते, परंतु जे कांहीं करावयाचें होतें तें सर्व केलें असून अद्भुत राजावरच्या संकटाचें निवारण केलें आहे असें राजा तिला आश्वासन देतो. हें ऐकून राणीस हर्ष होतो व ती आरण्याकेस बंधमुक्त करते. पुढें आपली चुलत्याची कन्या प्रियदर्शिका हांच आरण्याक आहे अशी राणीला ओळख पटते आणि म्हणून ती आपण होऊनच तिचा व राजाचा विवाह घडवून आणते.

नागागंदः—हें बौद्ध नाटक असून त्यांत पांच अंक आहेत. त्यांतील संविधानक 'वृहत्कथा' नांवाच्या कथा व आख्यायिका यांच्या संग्रहांतून घेतलें आहे. कांहीं हस्तलिखित प्रतींत तें विद्याधराजतक्रांतून घेतलें असें म्हटलें आहे. सदर नाटकाचा नायक जो जीमूतवाहन तो बोधिसत्त्व होता, इतकें समजून चालावें या नाटकातील कथानक असें—

विद्याधराच्या राज्याचा वारस जो जीमूतवाहन तो वनवासांत असणाऱ्या आपल्या आईवापांच्या सेवेत नेहमीं तत्पर असे. तो अरण्यांत असतां त्याची व सिद्धराजकन्या मलयवती हिची गांठ पडून त्यांचें एकमेकांवर प्रेम जडतें. मध्यंतरी थोडासा गैरसमज झाला होता तो दूर होऊन त्यांचा विवाहाहि होण्याचें निश्चित झालें. तदनंतर ज्यांत एक दारु प्यालेला विट विदूषकासच आपली प्रिया समजतो असा प्रवेश झाल्यावर नवविवाहित असें जीमूतवाहन व मलयवती यांचें जोडपें दृष्टीस पडतें. जीमूतवाहन हा अतिशय व्यवस्थित व सभ्य वर्तनाचा होता व त्याची पत्नी फार लाजाळू होती. इतक्यांत आपल्या राज्यावर शत्रू स्वारी करणार आहेत. अशी बातमी जीमूतवाहनाच्या कानावर येते परंतु युद्ध किंवा कोणच्याहि तऱ्हेचा अत्याचार घडूं नये अशी जीमूत-

वाहनाची मनापासून इच्छा असते. कारण तो सात्त्विक असून त्यानें बौद्ध धर्माची दीक्षा घेतलेली असते व त्याचें सर्व लक्ष आध्यात्मिक उन्नतीकडे होतें. नंतर ज्या ठिकाणीं मारलेल्या नागांच्या हाडांचा भला मोठा ढीग पडला आहे अशा सभुद्रिकेनाच्यावर तो आपल्या दृष्टीस पडतो. इतर नागांस न कळवितां आपणास मी रोज एक नागाचा बळी देईन असा करार नागराजानें गरुडाशीं केलेला असतो. आतां अशा रीतीनें बळी जाण्याची ज्या नागाची पाळी असते त्याच्या जागीं आपल्या स्वतःचा बळी द्यावयाचा असें जीमूतवाहन ठरवितो व त्याप्रमाणें होतें. तेव्हां गरुडानें त्याचा संहार केला हें सर्व वर्तमान त्याच्या आत्मांस व पत्नीस समजल्यावर ते त्याचा शोध करतात. तेव्हां गरुडानें जरी जीमूतवाहनाचा संहार केल्याचें ऐकलें तरी तो अद्याप जिवंत आहे असें त्यांस समजतें. आपण दुसऱ्याकरितां आपला प्राण खर्ची घातला याबद्दल नागानंदाला फार आनंद होतो. पुढें तो मृत्यु पावल्यावर त्याचे बांधव त्याच्या मागून जाण्याची इच्छा करतात. परंतु मलयवती गौरीची आराधना करते व ती जीमूतवाहनास व मृत नागांस फिरून जिवंत करते व यापुढें आपण त्यांची हत्या करणार नाहीं असें गरुडहि अभिवचन देतो.

भट्टनारायणः—भट्टनारायण हा अतिशय लोकप्रिय असलेल्या वेणीसंहार या भारतीय नाटकाचा कर्ता होता. सदर नाटकांतील प्रास्ताविक भाषणावरून तो मृगराज लक्ष्मण या नांवानेहि प्रसिद्ध होता असें समजतें. परंतु यापलाकडे त्याचा काळ व चरित्रक्रम याविषयां विश्वसनीय माहिती उपलब्ध नाहीं. आनंदवर्धनाच्या 'ध्वन्यालोकां'त त्याच्या ग्रंथांतील उतारा दिला असल्यामुळे तो नवव्या शतकाच्या मध्यांत प्रसिद्धीस आलेला कवि होता असें दिसतें. कान्यकुब्जाचा राजा आदिशूर किंवा आदिश्वर यानें त्या नांवाचा जो ब्राह्मण बंगालमध्ये बोलाविला होता, तो व भट्टनारायण कवि हे एवंच होत असें विल्सनसाहेबांचें मत आहे. या मतास वेणीसंहाराचा भाषांतरकार शौराद्रमोहन टागोर यानें दुजोरा दिला आहे आणि आपणहि त्या भट्टनारायणाचे वंशज आहोंत असें सदर भाषांतरकारानें म्हटलें आहे.

या आदिशूरासंबंधानेहि आपणास कांहीं विश्वसनीय माहिती नाहीं. पाल राजघराण्याच्या पूर्वी जें राजघराणें बंगालवर राज्य करीत होतें त्याचा तो मूळ पुरुष होता, असा समज आहे. या राजघराण्यांत एकंदर अकरा राजे झाले. आणि यावरून आदिशूर हा आठव्या किंवा नवव्या शतकांत झाला असावा असें विल्सनचें म्हणणें आहे. परंतु तो सातव्या शतकांत झाला असावा असें लॉसनचें व साहाय्या शतकाच्या उत्तरार्धांत झाला असावा असें प्रिलचें मत आहे.

हर्षाचा राज्यविस्तार बंगाल्यांतहि झाला होता व त्याचा समकालीन जो मगध राजा माघवर्गुप्त त्याचा पुत्र आदित्यसेन यानें कान्यकुब्ज राजाच्या पारद्व्यांतून आपणांस सुक

करून घेतलं असें आपणांस अन्य पुराव्यांवरून समजतें. आदिशूर राजघराण्याच्या मागून जें पाल राजघराणें अधिकारारूढ झालें त्याच्या हातांत आठव्या शतकाच्या मध्यापर्यंत राजसत्ता होती हेहि आपणांस दिसून येतें. म्हणून आदिशूर राजाचा काळ हर्ष व पाल राजघराणें या दोन कारकीर्दीच्या मध्ये होता असें म्हणावें लागतें. हा काळ बंगाल्यांत मोठा खळबळीचा होता आणि ज्यांत अकरा राजे होते, असें आदिशूर राजघराणें व त्याचप्रमाणें ज्यांत अकरा राजे होते असें मगधाचें गुप्त घराणें, हीं दोन्ही घराणां एकच होती असें संभवनीय दिसतें. आदिशूरानें कान्यकुब्जाच्या वर्चस्वांतून आपली सुटका केली ही गोष्ट सिद्ध करतां आली म्हणजे कान्यकुब्जांतून ब्राह्मण कां घोलविले या गोष्टीचा सहज उलगडा करतां येण्यासारखा आहे. आदिशूर व आदित्यसेन हे दोन्ही एकच होते असेहि आपणांस म्हणतां येईल. कारण ६७१ या सालचा एक शिलालेख आपणांस उपलब्ध आहे. परंतु हल्ली उपलब्ध असलेल्या माहितीवरून आम्हांस निश्चयात्मक असें कांहींच विधान करतां येत नाहीं. तथापि भट्टनारायण हा सातव्या शतकाच्या उत्तरार्धांत होता या म्हणण्याला कसलाहि विरोध येईल असें वाटत नाहीं.

वेणीसंहार हें पद्यांकी नाटक आहे व त्यांतील कथानक महाभारतांतून घेतलें आहे. कौरवांनी द्रौपदीचा अपमान केल्यावर तिनें आपली वेणी मोकळी सोडली व तिच्या अपमानाचा सूड उगविण्याची भीमानें प्रतिज्ञा केली. दुर्योधन कोणत्याहि प्रकारच्या समेटाला कबूल होईना आणि त्यामुळे युद्धास सुरवात झाली. पुढें एकामागून एक वीर धातातीर्थी कसे पडले याची हकीकत यांत दिली आहे आणि शेवटीं भीम व अर्जुन यांनी दुर्योधनाला आव्हान केलें आहे. तो पळून जात असतां त्यास गांठून भीमानें त्याच्यावर प्रहार केला व शेवटीं द्रौपदीची वेअवृ केल्याचा चांगला सूड घेतल्यावर भीमानें द्रौपदीची फिरून वेणी घातली आहे.

भवभूति.—कालिदासाव्यतिरिक्त भारतनिवासी लोक भवभूतीइतका मान इतर कोणत्याहि नाटकाकारास देत नाहींत. कांहींच्या मतानें उत्तररामचरित्रांत तर त्यानें कालिदासावरहि ताण केली आहे.

विदर्भ देशांत पद्मपुर येथें उदुंबर नांवाचें ब्राह्मणकुटुंब रहात होतें त्यांत भाक्षा जन्म झाला असें त्यानें स्वतःच म्हटलें आहे. त्याचें घराणें काश्यपगोत्री व तैत्तिरीय शाखीय होतें. त्याचा बाप नीलकंठ हा भट्टगोपालाचा पुत्र होता आणि त्याना पांचवा पूर्वज हा मोठा यज्ञयाग करणारा व कवि होता. त्याच्या आईचें नांव जातूकर्णी असून त्याला स्वतःला श्रीकंठ असें म्हणत. तो एका ज्ञाननिधीचा शिष्य होता, पण हा ज्ञाननिधि कोण, याविषयी कांहींएक माहिती उपलब्ध नाहीं.

मालतीमाधवाच्या कांहीं हस्तलिखित प्रतींत सातव्या शतकांत होऊन गेलेल्या सुप्रसिद्ध कुमारिलभट्टाचा भवभूति हा शिष्य होता व कुमारिलभट्टाच्या 'मीमांसावार्तिकेवर'

टीका लिहिणारा जो मीमांसाव्यापक अंवेक तो व भवभूति एकच होत असें म्हटलें आहे. डॉ. भांडारकर हे आपणमीमांसेचा अभ्यास केला असें जरी म्हणत नाहींत तरी ते भवभूतीसंबंधी वरील विधान बरोबर असल्याबद्दल आपलें मत देतात. भवभूतीनें आपल्या प्रत्येक नाटकाच्या प्रस्तावनेंत स्वतःस पदवाक्यप्रमाणज्ञ असें म्हटलें आहे, यावरून त्यानें व्याकरण, न्याय आणि मीमांसा यांचें अध्ययन केलें होतें असा इतरांचा तर्क आहे.

भवभूति हा कान्यकुब्ज देशाचा राजा यशोवर्मन् याच्या पदरी असलेला राजकवि होता असें राजतरंगिणींत ( ४. ४४ ) म्हटलें आहे. यशोवर्मन् राजाचा, काश्मीरचा राजा जो मुक्तापोड ललितादीप्त यानें आठव्या शतकाच्या पूर्वार्धांत पराभव केला. यशोवर्मन्चे गुणवर्णन करण्याकरितां जें गौडवाहू काव्य लिहिलें आहे त्यांत ( ५. ७९९ ) भवभूतीसंबंधानें अशा तऱ्हेचा उल्लेख केला आहे कीं, त्यावरून तो यशोवर्मन्चा पराभव झालेला पाहण्यासहि जिवंत नसावा आणि म्हणून तो सातव्या शतकाच्या शेवटीं व आठव्या शतकाच्या प्रारंभी झाला असावा असें वाटतें. त्यानें आपलें सर्व आयुष्य कान्यकुब्ज येथें घालविलें नाहीं हें निश्चित आहे. त्यानें आपली तन्ही नाटक कालप्रियनाथाच्या यात्रोत्सवप्रसंगाकरितां लिहिली होती. हा कालप्रियनाथ म्हणजे उज्जयिनीचा महाकाल होय. यावरून भवभूतीचा काळ बहुतेक निश्चित आहे व तो कालिदासाचा समकालीन असल्याबद्दल जी शास्त्री लोकांची समजूत आहे त्या समजूतीला वस्तुस्थितीचा आधार नाहीं.

काश्मीरच्या जयापीड राजाचा ( सन ७७९ ते ८१३ ) मंत्री जो वामन यानें व इतर अनेक साहित्यशास्त्रकारांनीं भवभूतीच्या ग्रंथांतील उतारे घेतले आहेत. भवभूतीनें 'महावीरचरित', 'मालतीमाधव' व 'उत्तररामचरित' अशीं तीन नाटक लिहिली व तीं वरील क्रमानेंच लिहिली, ही गोष्ट सर्वांस महशूर आहे.

बरोलपैकां पाहिलें व शेवटचें हीं रामकथाविषयक आहेत. भवभूति हा रामायणातील कथाभाग घेऊन त्याच्यावर नाटक रचणारा पहिलाच नाटकार होय असा आजपर्यंत समज होता, परंतु आतां त्याच्यापूर्वी होऊन गेलेल्या भास नाटककारानें रामायणांतील कथाभागावर नाटक रचलें होतें असें कळून आलें आहे. भवभूतीचें दुसरें नाटक हें प्रकरण असून ज्यांत विदूषक दृष्टीस पडत नाहीं अशा प्रकारचें हें पहिलेच नाटक असल्यामुळे त्याचें महत्त्व आहे. निरनिराळ्या मुमापितसंग्रहांत भवभूतीच्या नांवावर अशा कांहीं कविता आढळतात कीं, ज्या त्याच्या सुप्रसिद्ध नाटकांत दृष्टीस पडत नाहींत; यावरून या ग्रंथकाराचे इतरहि ग्रंथ असावे व ते कालगतीनें नष्ट झाले असावे असें वाटतें.

महावीरचरितः—या सात अंकी नाटकांत रामाचा कथाभाग वर्णन केला आहे. त्याच्यामागून झालेल्या राम

नाटकांत त्याचेंच अनुकरण केलेलें आहे. या नाटकांत राम-कथेचे सर्वच भाग दाखविण्यांत येत नसून ते कांहीं पात्रांच्या मुखानें प्रेक्षकांस कळविण्यांत येतात. याप्रमाणें राम व सीता यांच्या पहिल्या भेटीपासून राज्यारोहणाकरितां त्यांच्या अयोध्येत परत येण्यापर्यंत रामायणांतील मुख्य मुख्य कथाभाग नाटकरूपानें दाखवितां येण्यासारखा होता. परंतु भवभूतानें केवळ पहिलाच भाग म्हणजे पांचव्या अंकाच्या शेहेचाळांसाव्या कवितेपर्यंत स्वतः लिहिला व यापुढील भाग सुप्रसिद्ध कवीनें लिहिला अशी आख्यायिका प्रचलित आहे.

उत्तररामचरित्रः—हेहि नाटक सप्तांकी असून यांत महावीरचरित्रांतील कथाभाग पुढें चालू ठेवून लोकापवाद कानां आल्यामुळें रामानें त्यामध्ये सीतेचा त्याग केला व ती गरोदर असल्यामुळें तिनें दोन पुत्रांस जन्म दिला व त्या दोन पुत्रांस वाल्मिकीनें शिक्षण दिलें इत्यादि प्रकार वर्णन केले आहेत. जेथें पूर्वी राम आणि सीता यांना एकमेकांच्या सहवासात काळ घालविला तेथें जेव्हां राम फिरून जातो, तेव्हां सीता त्याच्याजवळ असूनहि त्याच्या दृष्टीस पडत नाही. त्यांचे पुत्र जे कुश आणि लव हे वाल्मिकीपासून रामायण शिकतात. रामाच्या अश्वमेध यज्ञांतील अश्व धरण्याची लवास इच्छा होते. रामाहि त्या ठिकाणीं ग्राप्त होतो व त्या तपोवनांत वाल्मिकीनें केलेल्या नाटकाचा त्यावेळीं चालू असलेला प्रयोग दृष्टीस पडतो आणि त्या प्रयोगावरून सर्व गोष्टींचा उलगडा होतो आणि शेवटीं रामाचें व सीतेचें पुनर्मिलन होतें.

ही दोन्हीहि रामनाटके आपल्या कल्पनेप्रमाणें नाटक या सदराखाली येत नाहींत. परंतु दोहोंतहि मार्दव व काव्य-प्रतिभा आणि निसर्गाचें यथावतवस्तुनिरूपण अतिशय सोज्वल रीतीनें दृष्टीस पडत व त्यावरून भवभूति हा इतका लोकप्रिय कसा झाला हें कळून येतें.

मालतीमाधवः—हे दशांकी प्रकरण असून बहुधां भवभूतीचें कपोलकल्पित नाटक असावें. भूरिवसु नांवाच्या प्रधानानें आपली कन्या मालती व आपला जुना मित्र जो विदर्भदेशाचा प्रधान देवरात त्याचा पुत्र माधव यांचा विवाह घडवून आणण्याच्या कामावर कार्यदक्षी या बुद्धयोगिनीची योजना केली असते. देवरातहि आपल्या पुत्रास कुंडिनपुराहून पद्मावतीस पाठवितो. परंतु नंदन हा राजाचा नर्म-सुहृद असून त्याच्या मनांत मालतीला वरादयाचें होतें. त्यामुळें ज्या योगानें मालती व माधव हे एकमेकांच्या प्रेमांत गुंतून आपल्या आईवापांच्या अनुक्षेपांचूनहि आपला विवाह लावतील असें कार्य कामंदकीला घडवून आणवावयाचें असतें. आणि असें झाले तरच नंदनाच्या वावरीत राजाचा निरुपाय होण्याचा संभव होता. याप्रमाणें मालती व माधव एकमेकांवर प्रेम करूं लागतात, व माधवाचा मित्र मकरंद याचें व नंदनाची वहीण मदन्यंतिका हिचें प्रेम जडतें.

माधव व मालती यांच्या एका भेटीच्या प्रसंगां मदन्यंतिका ही एका वाघाच्या तांबडीत सांपडण्याच्या वेतांत असते. परंतु त्या अरिष्टापासून मकरंद तिची सुटका करतो. मकरंदाला व वाघाची झटापट चालू असतां मकरंदास जखम होते यामुळें तर मदन्यंतिकेच्या व त्याच्या प्रण्याचें अधिकच दृढीकरण होतें. परंतु यानंतर त्यांची परिस्थिति बरीच विकट होत जाते. मालतीनें नंदनास वरावें अशाबद्दल राजाची खटपट चालू होते. आपणांस कांहींतरी दैवी शक्ति प्राप्त व्हावी, अशा इच्छेनें माधव स्मशानांत जाऊन मनुष्यमांस भिक्षाचें कार्य करूं लागतो. येथें कापालिक अधोरघटानें करुणादेवीस बळी देण्यास चालविलेली मालती त्याच्या दृष्टीस पडते व तो तिची सुटका करतो. परंतु त्यायोगानें त्याचें व अधोरघटाची शिष्या कपालकुंडला हिचें वैमनस्य उत्पन्न होतें. मालतीला नंदनाकडे नेण्याची वेळ जवळ येतांक्षणींच कामंदकी मालती माधव यांचा गुप्तरीतीनें विवाह घडवून आणते आणि मकरंदाला मालतीचा वेष देऊन नंदनाकडे पाठविते. विवाहारात्री या सोंगाड्या मालतीचें नंदनासो इतक्या बेपर्वाईचें वर्तन असतें कीं त्यामुळें नंदनाला अतिशय संताप येतो व तो तेथून निघून जातो. तदनंतर मदन्यंतिका आपल्या भावज्यांचीं झणजे त्या सोंगाड्या मालतीची भेट घेण्यास येते व तेथें आपल्या मित्राचें अनुकरण करून आपल्या आईवापांची अनुज्ञा न घेतांच आपला विवाह लावण्याचा मकरंद व मदन्यंतिका यांचा विचार होतो. तदनंतर मकरंद गांवाबाहेर जात असतां त्याची व पहारेकऱ्यांची झटापट होते. माधव त्याच्या मदतीस धांवून जातो. ही माधवमकरंदाची व पहारेकऱ्यांची झूज राजाच्या नजरेसमोर होते. त्यामुळें राजाच्या मनांत त्या दोन तरुणांविषयी प्रेम उत्पन्न होऊन तो त्यांच्या विवाहाला आपली अनुमति देतो. परंतु इतक्यांत कपालकुंडलेनें मालतीस धरून नेल्याची दुष्ट वार्ता कानावर येते व त्यामुळें माधवास अत्यंत उद्विग्नता प्राप्त होते व उर्वशीनाटकाच्या चौथ्या अंकांत ज्या प्रमाणें पुरुरवा राजा आपली प्रियतमा सर्वत्र दृष्टीस पडते त्याप्रमाणेंच माधवाचीहि स्थिति होते. या ठिकाणीं पुरुरवाच्या बिरहावस्थेप्रमाणेंच माधवाच्या बिरहावस्थेचे वर्णन केले आहे. इतक्या संकटांतून गेल्यानंतर नाटकाच्या शेवटीं नायकनायिकेचें मधुरमिलन दाखविलें आहे.

यशोवर्मनः—भवभूतीचा आश्रयदाता कान्यकुब्जचा राजा यशोवर्मन यानेंहि रामकथेवर प्रतिकूल टीका करून “रामाभ्युदय” नांवाचें नाटक लिहिलें. आनंदवर्धन यानें आपल्या ध्वन्यालोकांत, घनिकानें आपल्या दशरूपांत ( १.४२ ) आणि साहित्यदर्पणांत ( ६. १४२ ) या नाटकाचा उल्लेख केलेला आहे. परंतु त्याची हस्तलिखित प्रत अद्याप उपलब्ध झाली नाहीं.

अनंगहर्ष मात्रराजः—अनंगहर्ष मात्रराज हा नरेंद्रवर्धन याचा पुत्र होता. त्यानें ‘तापसवत्सराजचरित’ या नांवाचें

नाटक लिहिले, आनंद व त्याचा टीकाकार अभिनवगुप्त यांनी सदर नाटकाचा उल्लेख केलेला आहे. आनंदवर्धन हा नवव्या शतकाच्या उत्तरार्धात होऊन गेला असल्यामुळे अनंगहर्ष हा त्याच्या आधी झाला असावा हे उघड आहे. शिवाय त्याने रत्नावलीचा उपयोग केला असे दिसत असल्यामुळे त्याचे नाटक सातव्या व नवव्या शतकाच्या दरम्यान लिहिले असावे असे हुत्तसूचे मत आहे.

तापसवत्सराजचरितात भासाच्या स्वप्रवासवदत्ता या नाटकातीलच कथाभाग आहे. पण त्यांत पुढील भाग नवीन आहे. वासवदत्तेच्या निधनाची वार्ता कानी आल्यावर उदयन विरक्त होतो, आणि पद्मावतीहि यौगंधरायणाने राजाची प्रतिमा तिच्या हव्याली केल्यापासून प्रेमाने वेडी होते, आणि शेवटी विरक्त होते. या नाटकांत उदयन व वासवदत्ता यांच्या भेटीचा प्रवेश नाही. शेवटी जेव्हा दोघेहि वैतागून अमिकाष्ट भक्षण करणाऱ्या वेतांत असतात त्यावेळी त्यांची प्रयाग येथे गांठ पडते. अखेर सर्व गोष्टींचा उलगडा होतो व राजाच्या सैन्यालाहि जय मिळाल्याची बातमी रमणवताकडून समजते.

मायुराजः—‘ उदात्तराघव ’ या नाटकांतील उतारे साहित्यशास्त्रकारांनी दिले आहेत. सदर नाटकाचा प्रथम दशरूपाच्या अवलोकटीकेंत ( २. ५४ ) उल्लेख केलेला आढळतो. सदरहू नाटक भासप्रणीत आहे, असा समज दक्षिण हिंदुस्थानांत जिकडे तिकडे प्रचलित आहे. परंतु हा समज खरा असणे शक्य नाही. कारण हे नाटक मायुराजाने लिहिले असे दशरूपाच्या अवलोकटीकेंत ( ३. २२ ) स्पष्ट म्हटले आहे, असे भट्टनाथ स्वामिन् यांनी दाखविले आहे.

भट्टनाथ स्वामींनी मायुराजाविषयीची वरीचशी माहिती एकत्र केली आहे. राजशेखराच्या एका कवितेत त्याला करचूली म्हटले आहे तर त्याच कवितेच्या दुसऱ्या एका पाठांत त्यास कलीचूरी असे म्हटले आहे. यावरून त्याचा जन्म कलचुरी घराण्यांत झाला असावा असे दिसून येते. मायुराजाच्या कांहीं कविता निरनिराळ्या सुभाषितसंग्रहांत उद्धृत केलेल्या दृष्टीस पडतात. याशिवाय त्याची आपणास कांहीं माहिती नाही. ज्याअर्थी राजशेखराने त्याची स्तुति केली आहे, त्याअर्थी तो नवव्या शतकाच्या पूर्वी झाला असावा. त्याप्रमाणेच तो भवभूतीनंतरहि झाला असावा असे वाटते; त्याला राजा हा किताब लावण्यांत आला असल्यामुळे तो कलचुरी घराण्यांतील राजा असावा. परंतु सहा, सात व आठ या शतकांतील कलचुरी घराण्यांचा इतिहास बहुतेक अज्ञातच असल्यामुळे आठव्या शतकाच्या मध्यापासून ते नवव्या शतकाच्या अखेरपर्यंत मायुराज राजा होऊन गेला असावा असे म्हणूनच आपण आपले सभाषान करून घेतले पाहिजे.

नाटकरचनेच्या कामां तो व भवभूति यांत फार अंतर दिसून येते. उदाहरणार्थ, रामाने वालीला कपटाने मारिले

असे तो आपल्या नाटकांत दाखवीत नाही. याचप्रमाणे मायाची कांचनमृगाला पाहून प्रथम लक्ष्मण त्याच्यामागे जातो व त्याच्या मागाहून राम जातो असे त्याने आपल्या नाटकांत दाखविले आहे. ज्या अंकांत रावणाने सीतेचे हरण केले आहे त्यास त्याने कुलपत्यंक असे नांव दिले आहे.

शिवस्वामिन्ः—काश्मीरचा राजा अवन्तिवर्मन् ( ८५५ ते ८८३ ) याच्या कारकीर्दीत कोणी एक शिवस्वामिन् नाटकार प्रसिद्धीस आला व तो रत्नाकराचा समकालीन होता, असे राजतरंगिणीचा ( ५. ३४ ) कर्ता जो म्हणून त्याने म्हटले आहे. सूक्तिमुक्तावलीतील एका कवितेवरून तो मोठा चतुर लेखक असावा असे दिसते. त्याने बरीच नाटके लिहिली असे दिसून येते ( नाटक-नाटिका-प्रकरण प्रायान् प्रबंधान् वदन् ). सुभाषितसंग्रहांतून ज्या त्याच्या थोड्यावहुत कविता उपलब्ध आहेत त्यावाचून त्याची कांही एक माहिती उपलब्ध नाही.

मुरारिः—अनर्घराघवाचा कर्ता जो मुरारि त्याने स्वतः जी आपली माहिती दिली आहे, तेवढ्यावरूनच आपणांस त्याचा संबंधी माहिती मिळते. त्याचे गोत्र मौद्गल्य होते व तो भट्टश्रीवर्धमान आणि संतुमती यांचा पुत्र होता. त्याने आपल्या स्वतःस महाक्षि असे म्हटले आहे. इतकेच नव्हे तर तो आपल्याला वालवाल्मीकि असाहि किताब लावून घेतो. त्याच्या नाटकांच्या पहिल्या अंकांतल सहा व सात या दोन पद्यांच्या मध्ये जो गद्य भाग आहे त्यांत त्याने उत्तररामचरित्र या नाटकांतील उतारा दिला आहे ( ६. ३०, ३१ ) आणि त्याच्यामागून झालेल्या ग्रंथकारांनी त्याचा व भवभूतीचा अशा रीतीने उल्लेख केला आहे की, त्यावरून तो भवभूतीच्या मागून झाला असावा असे वाटते. त्याचप्रमाणे ज्याअर्थी रत्नाकराने त्याचा उल्लेख केला आहे व रत्नाकर नवव्या शतकाच्या मध्यांत होऊन गेला त्याअर्थी तो रत्नाकराच्या पूर्वी म्हणजे नवव्या शतकाच्या पूर्वी झाला असावा. परंतु भट्टनाथस्वामींच्या मताने असे म्हणणे बरोबर होणार नाही. भोज व इतर प्राचीन साहित्यशास्त्रकार यांनी मुरारीचा उल्लेख केलेला नाही व मंख यांनी श्रीकठचरितांत ( २५. ७४ ) त्याचा उल्लेख केला आहे. यावरून तो १०५० पासून ११३५ पर्यंत झाला असावा असा भट्टनाथाचा तर्क आहे.

मुरारि हा इतक्या अलीकडचा कवि असेल असे आम्हांस वाटत नाही. एक तर अनर्घराघवाचे ( ७. ८३ ) प्रसन्नराघवांत ( २. ३४ ) अनुकरण केलेले दृष्टीस पडते. दुसरे, मंखाने राजशेखराच्या पूर्वी मुरारीचा उल्लेख केलेला आहे. यावरून तो राजशेखराच्या आधीचा असावा व तिसरे अनर्घराघवाच्या सातव्या अंकांतल ११४ व ११५ पद्यांच्या मधल्या गद्यांत माहिष्मतीला कचूरी राजांचा अग्रमहिषी असे म्हटले आहे व माहिष्मतीच्या वर्णनावरून ती राजघराण्याचे राहण्य्याचे मुख्य टिकाण असावे असे दिसते. यावरून माहिष्मती

येथे राज्य करणाऱ्या एका कलजुरी राजाच्या पदरचा मुरारि कवि असावा असे आपणांस अनुमान करता येण्यासारखे आहे. माहिष्मती म्हणजे नर्मदप्रान्तांतील हल्लीचे मांधाता नांवाचे ठिकाण होय. सांप्रत त्याच्या चरित्रकमाची व त्याच्या वेळच्या सामाजिक परिस्थितीची आपणांस अधिक माहिती मिळणे शक्य नाही.

‘ अनर्वाधव ’ हे सात अंकी नाटक आहे. यांत राम विश्वामित्राकडे गेल्यापासून रावणाचा पराभव करून अयोध्येस परत येईपर्यंतचा कथाभाग आहे. या ग्रंथकाराची नाटकरचनाशैली भवभूतीच्या नाटकाप्रमाणेच आहे, म्हणजे वस्तुस्थितीच्या मजकुरांपेक्षा वर्णनाने वराच मोठा भाग व्यापलेला असतो. टीकेच्या साहाय्यावांचून ग्रंथ कळण्यास वराच कठिण जातो. भावात्मकता, कर्णमाधुर्य व अलंकार-विपुलता या गोष्टीस ग्रंथकर्त्याने बरेच महत्त्व दिले आहे.

राजशेखरः—राजशेखर कवि हा महाराष्ट्रीय व क्षत्रिय व यायावर कुटुंबांतील होता. तो आपली वंशपरंपरा थेट रामचंद्रापर्यंत लावात असे; त्याचा बाप दुर्दुक अथवा दुहिक या नांवाचा महामंत्री होता, व त्याच्या आईचे नांव शीलवती असे होते. त्याचा आज्ञा आकाशजलद व इतर पूर्वज सूरानंद, तरल आणि कविराज हे हि सुप्रसिद्ध कवी होते. त्याची पत्नी अवंतिसुंदरी ही चाहमानवंशांतील होती. तो जरी शैव होता तरी अगदीच धर्मवेडा नव्हता. त्याचा जन्म जरी दक्षिणेत झाला होता व त्याला दक्षिण हिंदुस्थानाची व दक्षिण हिंदुस्थानांतील परिस्थितीची जरी पूर्ण माहिती होती तरी महोदयाच्या (कान्यकुब्ज) प्रतिहाराच्या दरबारी त्याने बरीच क्रांति संपादन केली. कर्पूरमेजरी हे त्याचे बहुतेक पहिलेच नाटक होते. ते नाटक राजाज्ञेवरून नव्हे तर त्याच्या पत्नीच्या विनंतीवरून करण्यांत आले होते. यांत तो स्वतःच वालकवि, कविराज व निर्भय किंवा निर्भर राजाचा अध्यापक इत्यादि प्रकारच्या पदव्या लावून घेतो. परंतु निर्भय ही प्रतिहार महेंद्रपाल याची मानाची पदवी असल्याबद्दल ८९३ पासून ९०७ पर्यंतचे शिलालेख साक्ष देतात. राजशेखराच्या बालरामायण नाटकाचा प्रयोग महेंद्रपालाच्या आज्ञेवरून करण्यांत आला व अपूर्ण स्थितीत राहिलेल्या बालभारताचा प्रयोग महेंद्रपालाचा वंशज जो महिपाल राजा याच्या दरबारी व्हावयाचा होता. सदरहू महिपालाचे शिलालेख ९१४ ते ९१७ या काळांतील आहेत.

राजशेखराचे चवथे नाटक विद्वदशालभञ्जिका हे कलजुरी राजा पहिला युवराज जो त्रिपुराचा केयूरवर्ष याच्या आज्ञेने करण्यांत आले आणि त्यांत त्याच्यासंबंधी उल्लेखहि आहेत. यावरून महेंद्रपालाच्या निधनानंतर राजशेखर हा त्रिपुरा-मध्यं चेदीच्या दरबारी काही काळ राहिला असावा असे दिसते. त्याच्या पूर्वजांचा व चेदीचा संबंध असणे संभवनीय दिसते, परंतु त्याचे शेवटले अपूर्ण राहिलेले नाटक कान्य-कुब्जांत व्हावयाचे होते, त्यावरून राजशेखर हा फिरून

प्रतिहाराच्या दरबारी परत आला असावा असे दिसते. बरील हकीकतीवरून राजशेखराचा काळ निश्चितपणे ठरविता येतो. बालरामायणांत ( १. १२ ) त्याने आपण सहा ग्रंथ लिहिल्याचे म्हटले आहे आणि ज्या कवितेत त्याने असे म्हटले आहे, ती कविता जर मागाहून प्रक्षिप्त केली नसेल तर त्या सहा ग्रंथांत बालभारत व विद्वदशाल भञ्जिका या दोन ग्रंथांचा अंतर्भाव केला नसला पाहिजे हे उघड आहे. निरनिराळ्या सुभाषितसंग्रहांच्या ग्रंथांमध्ये त्याच्या नांवावर बऱ्याच कविता सांपडतात व त्या कवितांमध्ये जुन्या कवींचे विशिष्ट गुणधर्महि दिलेले आहेत. या राजशेखराच्या नांवावर असलेल्या कविता त्याच्या असण्याचा संभव आहे व त्याच्या नष्ट झालेल्या ग्रंथांतील असण्याचाहि संभव आहे. परंतु त्या ग्रंथाचे स्वरूप कसे असावे हे समजण्याला मार्ग नाही.

काही अंशी त्याची भाषापद्धति कृत्रिम स्वरूपाची आहे व त्याला आपल्या निरनिराळ्या भाषांच्या ज्ञानाविषयी अभिमान वाटत असावा असे दिसते. तथापि शौरसेनी व महाराष्ट्री या ज्या दोन प्राकृत भाषांचा तो उपयोग करतो त्यांतील भेद नीट रीतीने त्याच्या लक्षांत आलेला दिसून येत नाही. प्राकृत भाषेत ज्या अनेक विलक्षण शब्दांची त्याने योजना केली आहे ते बहुतेक अन्य भाषेतून घेतलेले असावे. त्याला सुभाषितांचा उपयोग करण्याची, काव्यमय वाक्यरचना करण्याची व निरनिराळ्या प्रदेशांतील निरनिराळ्या चालीरीतींचे दिग्दर्शन करण्याची आवड होती असे दिसून येते. तो फार मोठा नाटककार होता असे नाही. परंतु त्याची लेखनशैली सफाईदार व चित्तवेधक असून त्याला आपल्या मणिती गुणाचा अभिमान वाटत असे व त्याच्या मागून झालेल्या कवींनी त्याचे बरेच वेळां अनुकरणहि केलेले आहे. त्याच्या उपरिनिर्दिष्ट चार नाटकांमध्ये कर्पूरमेजरी हे अगदी प्रारंभीचे असावे. ते सद्य असून त्यांत चार अंक अथवा जवळपास आहेत. ते प्राकृत भाषेत लिहिलेले आहे. त्यांत चंडपाल राजाने ( यावरून ते वर्णन कदाचित् महेंद्रपालास अनुलक्षून केलेले असावे, कारण चंड व महेंद्र ही दोन्हीहि शिवाची नावे आहेत ) सार्वभौम पद प्राप्त करून घेण्याकरितां कुंतल राजकन्या कर्पूरमेजरी हिच्याशी विवाह केला इत्यादि कथाभाग आहे. यांतील कथाभाग साधारण नाटिकेप्रमाणेच आहे. राजा एका जादूगाराच्या मदतीने एक रूपवती कन्या बघतो. वास्तविक ती राणीची भाची असते. राजा व ती रूपवती कन्या यांचे एकमेकांवर प्रेम जडते. पुढे त्यांची भेट होते, त्यामुळे राणीस मत्सर उत्पन्न होतो, व ती त्या कन्येस बंदीत टाकते, नंतर फिरून राजाची धर्तरेची गांठ पडते, त्यांत फिरून राणीकडून विघ्न उपस्थित होतो, आणि शेवटी राणीच्या अनुमतीने त्या दोघांचा विवाह होतो इत्यादि, नाटकांत नेहमी सांपडणारा कथाभागच या नाटकांत आहे.

बालरामायणः—हें दशांकी महानाटक आहे. यांत मुरारि व भवभूति यांच्याप्रमाणेंच रामाचा कथाभाग दिलेला आहे. त्याच्यापूर्वी होऊन गेलेल्या रामकथेवर लिहिणाऱ्या ग्रंथकारांमध्ये तो वाल्मीकी, भर्तृहृदय व भवभूति यांचा निर्देश करतो. परंतु भर्तृहृदय यांनी तो कथाभाग काव्यरूपानें लिहिला किंवा नाट्यरूपानें लिहिला हें आम्हांस निश्चयानें सांगतां येत नाही. राजशेखरानें आपल्या नाटकांत पुढीलफेरफार केले आहेतः—(१) तिसऱ्या अंकांत भरतकृत सीतास्वयंवर घुसडलें आहे. (२) चौथ्या अंकांत इंद्राच्या रथानरील चित्राचें वर्णन दिलें आहे व (३) रावण व त्याचा कामांभपणा यांचें शमन करण्याकरितां सीता व तिची धात्रेयी यांच्या जागी कळसूत्री चोलत्या वाहुल्या प्रविष्ट केल्या आहेत.

विद्वत्शालभंजिकाः—ही चार अंकी नाटिका आहे. हांत राजा विद्याधरमल हा नायक असून लाटराजा चंद्रवर्मेन् याची कन्या मृगांकावली ही नायिका आहे. सदरहू राजास सार्वभौम राजा करण्यास त्या राजाचा मंत्री त्या दोघांचा विवाह घडवून आणण्याचा प्रयत्न करितो. मृगांकावलीस एका तऱ्हेने पुरुषाचा वेष देऊन राणीच्या सानिध्यांत ठेवण्यांत येत. नेहमीप्रमाणें परस्परांचें प्रेम जडणें, भेटी घेणें, त्यांत व्यत्यय येणें इत्यादि प्रकार घडून येतात. आपल्या धात्रेयिकेची चेष्टा केल्याबद्दल विदुषकाचा सूड घेण्याकरितां राजाचा व त्या वेषधारी तरुण पुरुषाचा विवाह लावण्याची राणी व्यवस्था लावते. परंतु शेवटीं तो तरुण पुरुष राणीचा भाऊ असल्याचें उघडकीस येतें व अखेर राणीच्या पसंतीनें राजाचा खरोखरीचा विवाह होतो. पहिल्या अंकांत राजानें मृगांकावलीच्या मूर्तीला ज्यांत माळ घातली आहे अशा प्रवेशावरून ह्या नाटकास मृगांकावली हें नांव देण्यांत आलें आहे.

बालभारतः—यास कोणी प्रचंडपांडवीह म्हणतात. हें नाटक अपूर्ण राहिल्यामुल्लें त्याचे दोनच अंक उपलब्ध आहेत. नाटकाचा कथाभाग महाभारतांतून घेतलेला असून द्रौपदी-स्वयंवर, युधिष्ठिर व दुर्योधन यांच्यांतील द्यूतक्रीडाप्रसंग व तदनंतर द्रौपदीची विटंबना इत्यादि कथाभाग या नाटकांत आहेत.

भीमटः—राजशेखराच्या एका कवितेवरून कालिंजरपति भीमट यांनी पांच नाटके लिहिलीं असें समजतें. त्यांत स्वप्नप्रदानन हें सर्वोत्कृष्ट आहे नाटक ('प्राप पबंध राजत्वम्'). या नाटककाराची काहीएक माहिती उपलब्ध नाही. परंतु ज्या अर्थी त्याला कलिंजरपति असें म्हटलें आहे त्या अर्थी तो बहुतकरून चंदेल राजा असावा. जेजाकमुकीचा चंदेल महाराजाधिराज हर्ष हा राजशेखराचा आश्रयदाता, कान्यकुब्जचा महीपाल याचा समकालीन होता आणि यावरून भीमट हा हर्षाचा आस व राजशेखराचा समकालीन होता. त्याच्या स्वप्नप्रदानन या नाटकावरून आपणांस भासाच्या 'स्वप्नवासवदत्ता' या नाटकाची आठ-

वण होते. हें नाटक बहुधा रामायणांतील कथाभागावरून रचलें असावे.

क्षेमीश्वरः—ह्या नाटककार राजशेखराच्या मागून लवकरच झाला असावा. हा चंडकौशिक नाटकाचा कर्ता होता. या नाटकाचा प्रयोग महीपालदेव याच्या आज्ञेवरून करण्यांत आला असें समजतें, आणि ज्याच्या इच्छेवरून राजशेखरानें बालभारत रचण्याचा उपक्रम केला होता तोच हा प्रतिहार महीपाल असें जें पिशेलनें म्हटलें तें आमच्या मते बरोबर आहे. आपल्या आश्रयदात्यानें कर्णाटांचा पराभव केला असें क्षेमीश्वरानें म्हटलें आहे, त्याचप्रमाणें राजशेखराच्या आश्रयदात्यानें दक्षिणेंत वन्याच लढाया केल्या असें बालभारता(१.७) वरून समजतें. राष्ट्रकूट राजा तिसरा इंद्र याचे ९१४ व ९१६ या सालांतले शिलालेख उपलब्ध आहेत आणि त्यावरून तो कान्यकुब्जाचा प्रतिहार महीपाल याचा समकालीन होता असें दिसतें व आपण कान्यकुब्जाच्या महोदयाचा पराभव केला असें त्यानें म्हटलें आहे. तथापि ज्या अर्थी महीपालाच्या वंशजांनी कान्यकुब्जांत राज्य चालविल्याचें दिसून येतें त्या अर्थी "पराभव केला" याचा अर्थ इतर शिलालेखांप्रमाणेंच करावयाचा असून निराळा करावयाचा नाही, म्हणजे युद्धांत सामील होणारे दोन्हीहि पक्ष आपण दुसऱ्याचा पराभव केला असें म्हणत असत. महीपालानें कर्णाटाचा पराभव केला, व इंद्रानें महोदयाचा केला. ही दोन्हीहि विधाने बहुतेक एकाच गोष्टीसंबंधानें असावीत. कारण जय कोणाला जरी मिळाला तरी दोन्हीहि पक्ष आम्हांलाच जय मिळाला असें प्रतिपादन करीत असत.

चंडकौशिक नाटकाच्या तंजावर येथील हस्तलिखित प्रतीत या कविस क्षेमेद्र असें म्हटलें आहे. यावरून हा क्षेमेद्र व बृहत्कथेचा कर्ता क्षेमेद्र हे दोन्हीहि एकच होते कीं काय असा बर्नेलनें प्रश्न उपस्थित केला आहे. परंतु पिशेलच्या मतानें हा प्रश्न उपस्थित करण्याचें कारणच नाही. कारण या क्षेमेद्राच्याच 'नैपधानंद' या नाटकांत ग्रंथकर्त्याचें नांव क्षेमीश्वर असें दिलें आहे. शिवाय क्षेमीश्वराच्या पणजाचें नांव विजयकोट अथवा विजयप्रकोट असें होतें असें नैपधानंदांत सांगितलें आहे व त्याला स्वतःला आर्य म्हणत असत असें चंडकौशिक नाटकावरून समजतें व त्याला आचार्य म्हणत असत असें नैपधानंद नाटकावरून समजतें.

नैपधानंदः—हें सप्तांकी नाटक आहे व त्यांत बहुधा नलासंबंधी कथाभाग घेऊन त्यावर नाट्यरचना केलेली आहे. तें अद्याप प्रकाशित झालेंलें नाही.

चंडकौशिकः—हें पचांकी नाटक आहे. तें मार्कंडेयपुराणांतून घेतलेल्या हरिचंद्रकथेवर रचलेंलें आहे. एक तपस्वी अर्मात कुमारिकांची आहुति देत असल्याचें राजाच्या दृष्टीस पडतें, व तीस सोडविण्याकरितां तो जातो. वास्तविक पाहिलें तर त्यावेळीं कौशिक विश्वामित्र हा विद्याभ्यास करीत असतो आणि म्हणून तो राजास शाप देतो. परंतु जेव्हां



हरिश्चंद्र त्यास सर्व पृथ्वी व १००० सुवर्णमुद्रा देण्याचें अभिवचन देतो तेव्हां त्याचा राग शांत होतो. ती १००० सुवर्णमुद्रांची रक्कम प्राप्त करण्याकरितां राजा आपल्या पत्नीस व मुलास एका ब्राह्मणाला विकतो व स्वतःला एका चांडालास विकून तो त्याच्या आज्ञेवरून स्मशानाची रखवाली करतो, व प्रेतवर्षे गोळा करतो. एके दिवशी त्याची पत्नी आपल्या मुलाचें प्रेत घेऊन स्मशानांत येते व त्यावेळीं हें सर्व त्याची कसोटी पहाण्याकरितां घडवून आणले होतें अशा तऱ्हेचा उलगडा होतो. हरिश्चंद्राचा पुत्र जिवंतच असतो व तदनंतर त्यास राज्यभिषेक होतो, आणि असें झाल्यावर हरिश्चंद्र ब्रह्मलोकाप्रत गमन करतो.

जयदेवः—जयदेव हा साहित्यशास्त्रकार व नाटककारहि होता. याच्या बापाचें नांव महादेव व आईचें सुमित्रा असें होतें. त्याचा जन्म वऱ्हाड प्रांतांत कुंडिन येथें झाला असावा. त्याचें 'चंद्रालोक' व 'प्रसन्नराघव' नाटक असे ग्रंथ उपलब्ध आहेत. 'चंद्रालोक' हा साहित्यशास्त्रावरील ग्रंथ असून तो अप्यच्या दीक्षित यांनीं आपल्या कुवलया-नंदांत समाविष्ट केला आहे. यावरून जयदेव हा सोळाव्या शतकाच्या अगोदर झाला असावा हें उघड आहे. प्रसन्न-राघवांत ( १. १७-१८ ) तो आपल्या स्वतःस नैयायिक म्हणवून घेतो. यावरून त्या नाटकाचे प्रकाशक परांजपे व पानसे हा जयदेव व नैयायिक जयदेव पक्षधर हे दोन्ही एकच होते असें म्हणतात, आणि म्हणून १५०० पासून १५७७ पर्यंत तो झाला असावा असें ते म्हणतात. परंतु ज्या-अर्थी चौदाव्या शतकांत झालेल्या शार्ङ्गधर पद्मनाथ प्रसन्न-राघव नाटकांतील उतारा दिलेला सांपडतो त्याअर्थी जयदेव त्याच्या पूर्वी झाला असावा. या 'प्रसन्नराघव' नाटकांत (१.२२) जयदेवांन चोर, मयूर, भास, कालिदास, हर्ष व बाण इत्यादि कर्वाचा उल्लेख केलेला आहे. यापैकी चोर खेराजकरून बाकीचे सारे जुनेच कधी आहेत. चोरासंबंधी कांहींच माहिती उपलब्ध नाही. विरहणाच्या पंचाशिकेचा कर्ता कोणी चोर नांवाचा कवि होता अशी आख्यायिका आहे. ह्या आख्यायिकेच्या मुळाशी कांहीं तरी गैरसमज असावा. परंतु जरी आपणास चोर किंवा चौर याचा काळ निश्चयानें ठरविता येत नाही, तरी तो केव्हां तरी होऊन गेला असावा ही गोष्ट निर्विवाद आहे.

जयदेवाच्या काळाचा निर्णय करण्याकरितां प्रसन्नराघ-वांतील काहीं श्लोक महानाटकांत घेतले आहेत ही गोष्ट महत्त्वाची आहे, असें लेव्हानें म्हटलें आहे. यावरून जयदेव हा अकराव्या शतकानंतर झालेला नसावा व त्याच-प्रमाणें तो मुरारीच्या पश्चात् झाला. तो नाटयलेखनाच्या कामी पूर्वीच्या नाटककारांचें अनुकरण करतो परंतु त्याचे श्लोक साधारणपणें सौमनस्यकर असून कांहीं ठिकाणीं तर अप्रतिम आहेत.

प्रसन्नराघव हें सप्तांकी नाटक आहे व त्यांत सीतेच्या स्वयंवरापासून रामचंद्र अयोध्येस परत येईपर्यंतचा रामचरि-त्रांतील कथाभाग आहे. यांतील कांहीं कथाभाग दोन विद्या-धरांनीं करावयाच्या ऐंद्रजालिक नाट्यप्रयोगांत येतो.

महानाटकः—महानाटक किंवा हनुमन नाटक हा एक भारतीय नाट्यवाङ्मयांतील विशिष्ट भाग आहे. यांतील वन्याचक्षा भागांत वर्णनपर कविता असून कोठें कोठें संभाषणाविषयी केवळ सूचना केलेल्या असतात. यांत अभि-नयादि सूचनाहि दिलेल्या नसतात, आणि या प्रकारच्या नाटकाचें साधारण नाटकापेक्षां महाकाव्याशीं अधिक सादृश्य दिसून येतें.

या नाटकाच्या एक बंगाली व दुसरी पश्चिमेकडील अथवा नागरी अशा दोन आवृत्त्या प्रसिद्ध आहेत. पहिल्या आवृत्तीत त्यास हनुमन् नाट्य म्हटलें असून त्याचे चवदा अंक आहेत. चवदा ही संख्या बहुतेक चवदा जगां(लोकां)वरून पसंत केली असावी. दुसऱ्या आवृत्तीत याचे नऊ अंक आहेत, व त्या नाटकास येथें महानाटक असें म्हटलें आहे.

या दोन्हीहि आवृत्तींत कपिराज हनुमान हा त्या ग्रंथाचा कर्ता होता असें म्हटलें आहे. महानाटकाच्या परिसमाप्तीत तें फिरून 'विक्रमैः' ( म्हणजे विक्रमादित्यान ) यानें पुढें लिहिलें (प्रत्युद्धृत) असें म्हटलें आहे. हनुमानानें हें नाटक एका खडकावर लिहून तें समुद्रांत बुडविलें असें चंद्रशेखर टीकाकारानें स्पष्टीकरण केलें आहे. विक्रमादित्यान कोळ्यांच्या मदतीनें तें वर काढून त्याची मधुसूदनमिश्राकडून दुरुस्ती केली. कांहींनां या गोष्टीचा असा अर्थ केला आहे की, हा ग्रंथ राक्षसांनीं चोरून नेला होता व तो कोणी एकांन आपल्या पराक्रमानें ( विक्रमैः ) परत आणला.

हनुमन् नाटकाच्या परिसमाप्तीत असें म्हटलें आहे कीं तो ग्रंथ वातात्मज जो हनुमान यानें लिहिला होता. परंतु त्याला अमृत समजून वाल्मीकीनें सागरांत बुडवून टाकिलें. कालांतरानें त्याला भोजानें भर काढिलें व दामोदरानें त्याची पुनर्रचना केली. मोहनदास टीकाकार म्हणतो कीं, हनुमानानें आपला ग्रंथ आपल्या पंजांन डोंगर पोंखरून त्याच्या उदरांत ठेविला होता. परंतु तो आपल्या रामायणावरहि ताण करील अशी वाल्मीकीस भीति वाटल्यावरून त्यानें हनुमानास तो ग्रंथ समुद्रांत बुडवून टाकण्यास सांगितलें, व त्याप्रमाणें हनु-मानानें केलें. तदनंतर भोजानें तो ग्रंथ समुद्रांतून फिरून बाहेर काढिला.

भोजग्रंथंदावरून असें समजतें कीं जिच्यावर कांहीं लेख खोदलेले आहेत अशी एक भली मोठी शिला कोळी लोकांस नर्मदेत सांपडली व ती त्यांनीं भोज राजाकडे आणली. हनु-मानानें एक रामायण ग्रंथ लिहून तो पाण्यांत बुडविला होता असें भोज राजास माहीत असल्यामुळे त्यानें त्या शिलेचा सांचा बनविला, व आपल्या पदरच्या पडितांकडून त्या ग्रंथाची नवीन प्रत तयार करविली. वित्थम जोन्स यानेंहि

वंगालच्या पंडितांपासून अंशाच तद्धेची आख्यायिका ऐकली होती. येणं प्रमाणें दंतकथेवरून ती हा ग्रंथ खडकावर खोदलेल्या एका जुन्या नाटकाची नकल व पुनरावृत्ति आहे. या नाटकाचा कर्ता जो मधुसूदन याच्याविषयी आपणांस कांहीं माहिती उपलब्ध नाही, परंतु भोजप्रबंधामध्ये भोज राजाच्या पदरी असलेल्या कवींच्या मालिकेत दामोदराचा उल्लेख केलेला आहे; व तो अकराव्या शतकाच्या पूर्वार्धात होता असे म्हटलें आहे.

या दोन आवृत्त्यांपैकी मूळची आवृत्ति कोणती असावी हें समजण्यास मार्ग नाही. परंतु हा ग्रंथ भोजराजाच्या वेळेपासून चालत आला असावा असे दिसते. रामायण, हितोपदेश, बालरामायण, अनर्घराघव व प्रसन्नराघव इत्यादि अनेक ग्रंथांतील कविता यांत सांपडतात. शिवाय तेराव्या शतकांत होऊन गेलेल्या सुभटांनी या ग्रंथाचा उपयोग केलेला दृष्टीस पडतो. यावरून हा ग्रंथ दहाव्या व तेराव्या शतकांच्या दरम्यान केव्हां तरी निर्माण झाला असावा असे वाटते.

तथापी या ग्रंथाचा मुख्य भाग याहून प्राचीन काळीहि होणें संभवनीय आहे व तो विक्रमादित्याच्या वेळी तयार झाला असावा अशीहि आख्यायिका प्रचलित आहे. आनंदवर्धनाने आपल्या ग्रंथालोकांत ( २.१, २३.३.१९ ) महानाटकांतील ( ५.७; ४.३४; ९.१४; ) तीन कविता उद्धृत केल्या आहेत आणि जरी या तीन कविता आपणांस माहित नसलेल्या एखाद्या रामनाटकांतून घेतल्या असणें संभवनीय आहे तरी त्या महानाटकाच्या प्राचीन प्रतीवरून घेतल्या असणें अधिक संभवनीय आहे. ही प्राचीन प्रत आनंदवर्धनाच्यापूर्वी म्हणजे नवव्या शतकाच्या उत्तरार्धात झाली असावी व सदरहू नाटकास महानाटक ( १.११ ) व भोजप्रबंध यांत म्हटल्याप्रमाणें रामायण हें नांव दिलें असावें असे वाटते.

वास्तविक पाहिलें तर रामाच्या आयुष्यातील अनुभवांची त्या नाटकांत एक त्रोटक रूपरेषा आंखलेली आहे व ज्यांस रामायणातील आख्यायिका परिचित आहे, त्यांसच तेवढें तें नाटक समजण्यासारखें आहे. तें सर्व संस्कृत भाषेंत लिहिलें असून ज्यास पूर्वीच्या सुप्रसिद्ध कवींच्या ग्रंथांतील उतारे ओळखण्याची पात्रता असेल अशांसच फक्त समजावें या हेतूने तें लिहिलें दिसते.

हनुमान नाटक प्रथम खडकावर लिहिलें होतें अशी जी आख्यायिका आहे तिच्यावर अगदीच विश्वास ठेवता येत नाही, कारण अलीकडे शिलावर खोदलेल्या अनेक नाटकांचा शोध लागलेला आहे.

हा ग्रंथ नाटक नसून महाकाव्यस्वरूपाचा होता व भारतीय नाटकाच्या सुरवातीच्या काळांत तो लिहिला असावा असे मॅक्समुलर साहेबांचें म्हणणें होतें. पिशेलनेहि आपलें तसेच मत प्रदर्शित केलें होतें व पुढें त्याला त्या ग्रंथांत व दूतांगद या ग्रंथांत साम्य दिसून आलें व शेवटीं छाया-

चित्रांच्या प्रदर्शनाच्या वेळी पाठ म्हणून दाखविण्याकरितां रचलेलें तें छायानाटक होतें असे ल्यूडर्स यानें सिद्ध केलें. प्राचीनकाळी छायानाटकें लोकांमध्ये प्रचलित होती, परंतु पुढें त्यांचा ब्राह्मणांनी राजदरवारी प्रवेश केला. दूतांगद नाटकानें याच्या पुढची पायरी गांठली व त्यामुळें छायानाटकांच्या स्वरूपांत बराच फरक पडून त्यांत संभाषणाचा बराच मोठा भाग येऊं लागला.

या नाटकाच्या दोन्हीहि प्रतींतील मजकूर जवळजवळ एकच आहे. महानाटकाच्या शेवटीं रामचरित्राच्या उत्तरार्धातील कांहीं प्रवेश आहेत व ते हनुमान नाटकांत नाहींत इतकाच काय तो दोहोंत फरक आहे हा जो महानाटकांत अधिक मजकूर आहे म्हणून सांगितलें त्यांत वात्मिकीनें सीतेचे संरक्षण केलें, तिच्या मुलांस रामायण शिकविलें आणि शेवटीं रामाचें स्वर्गारोहण कसे झालें, इत्यादि कथाभाग आहे हा मजकूर मागाहून प्रक्षिप्त केला असल्याचा संभव आहे. एरवीं महानाटक व हनुमान नाटक यांत फारसा फरक नसून त्यांच्यांतील अंतरचनेचें तौलनिक सादृश्य पुढीलप्रमाणें दाखितां येईल:—

महानाटक १ला अंक = हनुमानाटक १ ला अंक प्रारंभ  
महा ,, २ रा अंक = हनुमानाटक १ व २ अंक.  
महा ,, ३ रा अंक = हनुमानाटक ३ व ४ अंक.  
महा ,, ४ ते ७ अंक = हनुमानाटक ५ ते ८ अंक.  
महानाटक ८वा अंक = हनुमानाटक ९ ते १० अंक.  
महा ,, ९वा अंक = हनुमानाटक ११ ते १४ अंक.

उत्तर का ली न द्या या नाटकें.—ग्रंथकारानें आपल्या “महानाटका”स छायानाटक असें म्हटलें नाही. परंतु यापुढें झालेल्या तत्सदृश नाटकांस छायानाटक असे स्पष्ट नांव देण्यांत आलें आहे. त्यांत सुभटाचें दूतांगद नाटक सर्वांत प्राचीन आहे. सुभट आपल्या स्वतःस महाकवि व आपल्या पूर्वी होऊन गेलेल्या व भवभूतीप्रमाणें पदवाक्यप्रमाणें पारंगत ( व्याकरण, न्याय व मीमांसा यांत ज्यानें प्रावीण्य मिळविलें आहे असा ) म्हणवितो. कुमारपालदेवाचा सन्मान करण्याकरितां व गुजराथ येथील अनहिलपट्टणाचा चालुक्य राजा त्रिसुवनपाल याच्या निमंत्रणावरून इ. स. १२४३ सालीं माचें महिन्याच्या ७ व्या तारखेस सुभटाच्या या नाटकाचा प्रयोग करण्यांत आला, असें ग्रे साहेबांचें म्हणणें आहे. शिवाय सुभट हा आपला संमकालीन लेखक होता असें सोमेश्वरानें आपल्या कीर्तिकौमुदीत ( १.२६ ) म्हटलें आहे.

दूतांगद नाटकांत एकच अंक आहे, व महानाटकाच्या सातव्या अंकांत आलेला कथाभाग हाच त्याचा विषय आहे. सीतेच्या मुक्ततेची मागणी; करण्याकरितां रामानें अंगदास रावणाकडे पाठविलें. रावणानें तसें करण्याचें नाकारून सीतेचें माझ्यावर प्रेम आहे, अशी अंगदाची समजूत घालण्याचा त्यानें प्रयत्न केला. या योगानें अंगद फसला गेला नाही, व रावणास धमकी देऊन तो तेथून नेघून गेला. यापुढें

लवकरचं रामानें रावणाचा पराजय केला याची हकीकत सांगण्यांत आली आहे. हें नाटक चांगल्या स्थितींत राहिलेलें नाहीं. याच्या दोन निरनिराळ्या आवृत्त्या उपलब्ध आहेत. या दूतांगद नाटकांत गुणधर्मविवेचन प्रथम पिशेलनें केलें.

भूमट्याचें अंगद नाटक:—हें नाटक अद्याप हस्तलिखित स्वरूपांत असून छापून प्रसिद्ध झालेलें नाहीं. यांत व दूतांगद नाटकांत बरेच साम्य असावें. नाटककर्त्याचें नांव जुकीचें असण्याचा संभव आहे.

यानंतर रायपुरच्या कलचूरि राजाच्या दरबारी एक राम-देव अथवा व्यासश्री रामदेव हा छायानाटकाचा कर्ता होऊन गेला. ब्रह्मदेव किंवा हरिब्रह्मदेव हे त्याचे आश्रयदाते होते. त्याच्या आश्रयदात्यांचे स. १४०२ व १४१५ या सालांतील शिलालेख उपलब्ध आहेत. मेरु हा त्याचा भाऊ होता व रणमल्लदेव हा त्याचा नातू होता. त्यानें तीन छायानाटके लिहिलीं होती अशी माहिती मिळते.

सुभद्रापरिणय हें नाटक हरिब्रह्मदेवाच्या अनुज्ञेनें करण्यांत आलें व त्यांत अर्जुनाच्या आज्ञेनें सुभद्रेच्या आमाकडे वसुभूतीस पाठविलें इत्यादि हकीकत आहे. पुढें अर्जुनहि प्रगत होतो, सुभद्रेला वश करतो व नंतर वासुदेवाच्या अनुमतीनें त्यांचा विवाह होतो. या नाटकाची हस्तलिखित प्रत ब्रिटिश म्यूसियममध्ये असून इ. स. १४२२ हा सन त्यावर नमूद केला आहे. हस्तलिखित प्रतींच्या यादी-मध्ये रघुनाथाच्याचें सुभद्रापरिणय व एका अज्ञातग्रंथ-क.राचें सुभद्रापरिणय अशा दोन नाटकांचा उल्लेख केलेला आहे. कदाचित् रामदेवाचें नाटक व तीं नाटके हीं एकच असावीत. रामदेवाचें दुसरें छायानाटक रामाभ्युदय हें महाराणा मेरु याच्या कारकीर्दीत रचण्यांत आलें. या नाटकाच्या दोन अंकांत लंकेचा वेडा, सीतेची आत्मशुद्धि व रामाचें अयोध्येस पुनरागमन इत्यादि कथाभाग दिलेला आहे. रामदेवाचें तिसरें नाटक पांडवाभ्युदय हें होय. या नाटकाचा प्रयोग रणमल्ल देवाच्या कारकीर्दीत करण्यांत आला. त्याच्या दोन अंकांत द्रौपदीचा जन्म व विवाह इत्यादिविषयक कथाभाग आहे.

एका अज्ञात लेखकानें लिहिलेलें एक छायानाटक हरिदूत नावाचें आहे. त्याच्या तीन प्रवेशांत युधिष्ठिरानें दुर्योधनाकडे शिष्टाई करण्याकरितां कृष्णास पाठविल्याची हकीकत आहे. यातील संविधानक व भासाच्या दूतवाक्यांतील संविधानक हीं गवळ गवळ एकच आहेत.

शंकरलालांचें ' सावित्रीचरित ' हें अधिक मोठें नाटक आहे. शंकरलाल हा महेश्वराचा पुत्र होय. या नाटकांत सात अंकांमध्ये सावित्रीची कथा दिलेली आहे. हें नाटक बरेचसें अर्वाचीन आहे.

दुर्गादास चक्रवर्तिनाचा पुत्र कृष्णनाथ सार्वभौम भट्टाचार्य याचें ' आनंदलतिका ' हें नाटक छायानाटकच आहे. ह्या नाटकाच्या पांच प्रसंग आहेत. त्यांत सम व रेवा यांच्या

प्रणयाची हकीकत आहे. त्यांत कथानकात्मक व वर्णनात्मक कविता, संभाषणें व अभिनयविषयक सूचना आहेत.

नदियाचा राजा ईश्वरचंद्र याच्या विनंतीवरून गोविंद-महोत्सवाकरितां वैद्यनाथ वाचस्पति यांनी ' चित्रयज्ञ ' नांवाचें एक छायानाटक लिहिलें. त्यांत पांच अंकांमध्ये दक्ष-कथा दिलेली आहे. विट्ठल नांवाचेंहि एक छायानाटक होते असें समजतें.

कृष्णमिश्र:—कृष्णमिश्र हा प्रबोधचंद्रोदयाचा कर्ता होता. त्यानें त्या नाटकाच्या उपोद्घातांत असें म्हटलें आहे की, गोपाळाच्या शिफारशीनें राजा कीर्तिवर्मन् याच्यासमोर त्या नाटकाचा प्रयोग करण्यांत आला. सदरहू गोपाळ यानें चेदि-राजा कर्ण याचा पराभव झाल्यानंतर कीर्तिवर्मन्स त्याचें गमाविलेलें राज्य फिरून प्राप्त करून दिलें होतें. यावरून कीर्तिवर्मन् हा जेष्ठाकमुक्तीचा चंदेल राजा जो कीर्तिवर्मन् तोच होय. या चंदेल राजाचा देवगड येथें इ. स. १०९८ मधला एक शिलालेख उपलब्ध आहे. महोबा शिलालेखावरून या चंदेल कवीनें लक्ष्मीकर्ण म्हणजे त्रिपुरीचा चेदिराजा कर्ण याचा पराभव केला होता. या चेदि राजाचा इ. स. १०४२ मधला एक शिलालेख उपलब्ध आहे. विक्रमांकदेव-चरित (१८.९२) यांत कर्णाला ' कालः कालिजरगिरिपतेः ' असें म्हटलें आहे व हें वर्णन कृष्णमिश्राच्या लिहिण्याशीं बरोबर जुळतें. गोपाळ कोण होता याविषयी कांहीं माहिती मिळत नाहीं. महेश्वर टीकाकार म्हणतो की, तो कीर्तिवर्मन्चा सेनापति असून ब्राह्मण होता. तें कांहीं असलें तरी कृष्णमिश्र हा अकराव्या शतकाच्या उत्तरार्धांत झाला असला पाहिजे असें दिसतें.

प्रबोधचंद्रोदय:—हें पद्यांकी नाटक आहे. यांत भागवत अद्वैतसिद्धांताच्या तत्त्वांचें मंडन केलें आहे. यापुढें झालेल्या सर्व अन्योक्तिरूप नाटकांचा या नाटकानें पाया घातला. त्याचप्रमाणें पुढें झालेल्या राम व कृष्ण यांच्या पराक्रम-वर्णनविषयक नाटकांप्रमाणें या नाटकाचा व यापुढें झालेल्या हिदुधर्मविकासाचा अर्थांत निकट संबंध आहे.

या नाटकांत निरनिराळ्या मानवी भावनांवर चेतन-धर्मीचा आरोप करून त्यांस पात्रें बनविलीं आहेत. राजा विवेक व त्याचा भाऊ महामोह यांच्यांत कलह चालू असतो. विवेक राजा आपली भार्या जी उपनिषद् हिची व आपली फिरून भेट व्हावी अशी इच्छा करतो यामुळें महामोहाचे जे भक्त त्यांस संताप येतो. दंभाच्या मदतीनें महामोहास बनारस येथें विजय प्राप्त झाल्यामुळें तो आपलें ठाणें तेथेंच देतो. परंतु अनेक वदंता त्याच्या कार्त्त आल्यामुळें त्याचें मन अस्वस्थ होतें. विशेषकरून विष्णुभक्तीकडून आपणावर मोठेंच संकट सुदरेल अशी त्यास भीति वाटते, आणि म्हणून धर्म, शान्ति इत्यादि जे आपले वैरी त्यांना वंदीत टाकण्याचा तो प्रयत्न करतो. दरम्यान शान्ति ही जैन, बौद्ध, शैव व संन्यासी इत्यादि पंथांत श्रद्धेचा तपास करते. हे सर्व

पंथीय आमच्यांतच श्रद्धा राहाते असे सांगितात. परंतु ती श्रद्धा खरी नसून खोटी आहे असे दिसून येते. शिवाय इच्छा, पूर्ति व भोगवृद्धि यांचे ते उपासक आहेत असेहि निदर्शनास येते. अखेर विष्णुभक्तीमध्ये खरी श्रद्धा आहे असे कळते. तदनंतर लौकरच ती प्रगट होते. परंतु विवेकाला जय मिळवून देण्याकरितां महामोहाच्या अनुयायांवर आपल्या अनुयायांकडून हल्ला चढविते. लौकरच आपणांस विजय प्राप्त झाला असे विष्णुभक्तीकडे येऊन ती निवेदन करते. यापुढे पुरुषाच्या राजवाड्यांत उपनिषद् व विवेक यांची भेट होते, व त्यांच्यापासून प्रबोधचंद्राना जन्म होतो, तो पुरुषाकडे जातो व त्याचे आर्द्रावप विष्णुभक्तीकडे जातात.

उत्तकालीन अन्योक्तिरूप नाटक.—उत्तरकालीन अन्योक्तिरूप नाटकांमध्ये वैद्य शिवानंद सेन याचा पुत्र जो परमानंददास कविकर्णपूर याच्या चैतन्यचंद्रोदयाद्विषयक कोणतेहि दुसरे नाटक प्रख्यात झालेले नाही. हा परमानंददास कविकर्णपूर नडिया जिह्यांत कांचनपल्ली या ठिकाणी इ. स. १५२४ मध्ये जन्मला असे म्हणतात परंतु ते खरे असणे संभवनीय दिसत नाही. आख्यायिकेवरून असे समजते की, त्याने लहानपणांतच एक काव्य लिहिले. ते पाहून चैतन्य यांनी आपले समाधान व्यक्त केले व त्याबरोबरच त्यांनी त्यास कविकर्णपूर हे नवीन नांव दिले. तेव्हापासून तो चैतन्याचा शिष्य झाला आणि त्याने अनेक ग्रंथ लिहिले. त्या ग्रंथांतच चैतन्यचंद्रोदय नाटकाचा समावेश होतो.

या नाटकाच्या प्रस्तावनेवरून त्या नाटकाचा प्रयोग ओरिसा प्रांताचा राजा प्रतापसुंदर (इ. स. १४९६ ते १५३९) याच्या आज्ञेने करण्यांत आला असे समजते. ऑफ्रेक्ट याने या नाटकाचा लेखनकाल इ. स. १५४३ हा दिला आहे. परंतु या म्हणण्यास त्याला काय आधार होता हे त्याने सांगितले नाही. चैतन्यचंद्रोदयांतले शेवटी दिलेल्या एका कवितेवरून काव्यमालेचे प्रकाशक यानां ते नाटक इ. स. १५७९ त लिहिले असे म्हटले आहे.

शके चतुर्दशशते रविवाजिपुत्रो  
गौरी हरिर्धराणि मण्डल आविरासोत् ।  
तस्मिंश्चतुर्नवति भाजि तदीय लीला  
ग्रंथोऽयमाविरभवरक्तमस्य वक्त्रात् ॥

वरील कवितेवरून चैतन्य म्हणजे गौरहरि हा शके १४०७ मध्ये म्हणजे इस्वी. सन. १४८४ मध्ये जन्मला व प्रस्तुत नाटक हे त्यानंतर १४ वर्षांनी रचले गेले असे सिद्ध होते. तथापि चैतन्यचंद्रोदयाचा काळ ठरविण्याकरितां जी ही प्रमाणे पुढे करण्यांत येतात त्यांचा व प्रतापसुंदराच्या कारकीर्दीच्या काळचा मेळ वसत नाही. वर दिलेली कविता जर विनचूक असेल तर ते नाटक चैतन्याच्या जन्मानंतर ३६ वर्षांनी म्हणजे इ. स. १५३० मध्ये लिहिले असावे असा त्या कवितेच्या उत्तरार्धाचा अर्थ केला

पाहिजे, परंतु अशा रीतीने 'चतुर्नवति' याचा अर्थ '९ ची चौपट' असा करावा लागेल परंतु तसा अर्थ करणे सरळ अर्थाच्या दृष्टीने वाजवी होणार नाही.

या नाटकांत एंड्र १० अंक आहेत. त्यांत चैतन्याच्या मानसिक विकासाची कथा मोठ्या भक्तेद्वारे भाषित सांगितली आहे. परंतु त्यांत नाट्यकौशल्याचा भाग फारच थोडा आहे. कलि आणि अवधर्म यांच्या मनांत विश्वभराच्या कर्तृत्वाचा विचार त्यांना येऊन फार धास्ती वाटू लागते, व उलटपक्षां कलि व अवधर्म यांस जय प्राप्त होतो की काय, याविषयी विरगास चिंता उत्पन्न होते. परंतु भक्तिमार्ग हा विरगाचे शांतवन करतो, व विष्णूचा एक नवीन अवतार म्हणजे विश्वभर अवतीर्ण झाला आहे असे त्यांस सांगतो. हा विष्णूचा अवतार म्हणजेच कृष्णचैतन्य या नांवाने प्रसिद्ध असलेला संन्यासी हा होय. त्याची लोक भक्ति करू लागतात व खुद्द प्रतापसुंदराचा जो मंत्री, त्याच्या अनुज्ञेने त्याचा जगन्नाथाच्या मंदिरांत प्रवेश होतो. फार काय पण प्रतापसुंदर राजाहि त्याचा अनुयायी होता. बरेचसे देशपर्यटन केल्यावर चैतन्य हा जगन्नाथास परत येतो.

सोळाव्या शतकांत शुक्रदेवाचा पुत्र भूदेव शुक्र याने धर्मविजय नावाचे एक पांच अंकी अन्योक्तिरूप नाटक लिहिले. सतराव्या शतकाच्या पूर्वार्धांत मैथिल कृष्णदत्त या नांवाचा एक लेखक होऊन गेला. याने कुवलययात्रीय व सांद्रकुतूहल हे ग्रंथन व दिवाकर पुरुषोत्तमाच्या समोर ज्याचा प्रयोग करण्यांत आला, ते अन्योक्तिरूप नाटक पुरंजनचरित्र हे ग्रंथ लिहिले.

हरिदासाच्या नांवावरहि एक पुरंजन नाटक आहे. पुरंजन म्हणजे आत्मा, चैतन्यतत्त्व, हाच कोणी एक राजा अशी कल्पना केली आहे.

सतराव्या शतकांत ज्याच्या हातांत राज्यसूत्र होती अशा सगरराजपराण्यांत भगवंतराय म्हणून एक राजा होता. त्याच्या पदरी एक शुद्धेश्वरनाथ म्हणून एक नाटककार उदयास आला व त्याने प्रबोधोदय नांवाचे नाटक लिहिले त्यांत निरनिराळ्या तत्त्वपद्धतीचे अभिमानी, आत्मा अमर आहे याविषयी आपापसांत चर्चा करतात.

भवस्वामिन् व लक्ष्मी यांचा पुत्र श्रीनिवास अतिरात्र याजिन् हा यानंतर आला. तो ताडूर जिल्ह्यांत (तंजावर आणि मदुरा यांच्यामध्ये) सूरसमुद्र या ठिकाणी होता. त्याने एक पंचांकी भावनापुरुषोत्तम नामक नाटक लिहिले.

आनंदरायमखिन् याने आपल्या 'विद्यापरिणयन' ग्रंथांत वरील नाटकाचा उल्लेख केलेला आहे. सदरहू आनंदरायमखिन् हा भारद्वाज कुळांतला नृसिंह किंवा नरसिंह याचा पुत्र असून तो तंजावरचे राजे शहाजी (१६८९ ते १७११) व शरभोजी (१७११ ते १७२७) यांच्या कारकीर्दीत होऊन गेला. त्याचे सप्तांकी 'विद्यापरिणयन' नाटक हे खरोखरच वेदकाव्येने लिहिले असून ते त्याने

आनंदरायाच्या नांवावर विकू दिले. तंजावरचा राजा शहाजी याच्या एका १६९३ सालच्या दानपत्रिकेत वेदकवीचा उल्लेख असल्यामुळे त्याचा काळ निश्चित करता येतो.

विद्यापरिणय नाटकांत प्राकृत भाग मुळाव नाही, व विदूषकाचेहि पात्र नाही. हें नाटक शरभोजीच्या कारकीर्दीत लिहिलें असून त्यांत ज्याचा उल्लेख केला आहे अशा प्रबोधचंद्रोदय नाटकाच्या स्वरूपाचे आहे. या नाटकांत शिवभक्ति ही भिन्नूतीच्या मदतीने जीवराजा व विद्या यांचा विवाह घडवून आणण्याकरिता जीवराजा व त्याची पत्नी अविद्या यांच्यामध्ये विवाह उत्पन्न करते. आणि राजाचा नर्म सचिव जो चित्तशर्मेन याचीहि तिला मदत असते. जीवानें विद्येचे रूप पाहिल्यापासून त्याच्या ठिकाणी तिच्याविषयी आवड उत्पन्न होते. अविद्या ही आपल्या बाजूने आपले हस्तक, आपली पाखंडी सते, आपले मनोविकार यांच्या साहाय्याने जीवास आपल्या कक्षांत ठेवण्याचा प्रयत्न करिते परंतु तिची सर्व साधनें निरुपयोगी ठरून जीव व विद्या यांच्या विवाहाचा काळ प्राप्त झाला आहे असें जीव जाहीर करतो.

आनंदरायानें जीवनेंदन नांवाचें दुसरें एक सप्तांकी अन्योक्तिरूप नाटक लिहिलें आहे. ज्याअर्थी हें नाटक गहाजीराजाकरिता लिहिलें आहे, त्याअर्थी तें आपोचें असावें. त्यांत जीवराज व राज्यक्षमा यांच्या युद्धाचें वर्णन आहे. त्या राज्यक्षमास निरनिराळ्या व्याधी मदत करतात. परंतु जीवराज व राणी बुद्धि हे आपल्या प्रधानांच्या सल्ल्यावरून शिवाकडे जातात, व त्यांच्यापासून रसगंधक व इतर पुष्कळ गुणकारी वनस्पती मिळवितात व त्या योगानें ते शत्रूचा पाडाव करतात. हें युद्ध बरेंच निकराचें होतें व अखेर शिवाच्या मदतीनें राजास योगसिद्धि प्राप्त झाल्यामुळे त्यास विजय प्राप्त होतो.

विद्यापरिणय नाटकांत आनंदरायानें व्यंकटनाथ वेदान्ताचार्य कवितार्किकसिंह यातें केलेल्या संकल्पसूर्योदय नाटकाचा उल्लेख केलेला आहे यावरून हें नाटक आनंदरायाच्यापूर्वी लिहिलें असावें असें दिसतें. हें दशांकी अन्योक्तिरूप नाटक असून त्यांत रामानुजाची तत्त्वे प्रतिपादन केली आहेत. ऑफिट याच्या 'कॅटलॉगांचा कॅटलॉग' यांत सदरहू नाटकाच्या अनेक हस्तलिखित प्रती असल्याचें सांगितलें आहे. यावरून तें नाटक बरेंच लोकप्रिय होतें असें दिसून येतें.

सतराव्या शतकाच्या शेवटी व अठराव्या शतकाच्या प्रारंभी महामहोपाध्याय गोकुळनाथशर्मा या नांवाचा एक मैथिल ब्राह्मण नाटककार होऊन गेला. तो पितांबरशर्मन् व उमादेवी यांचा पुत्र होता. सदरहू पितांबरशर्मन् हा मंगराणी येथील फणदाह कुटुंबातील होता. हा गोकुळनाथ शर्मा बनारस येथे आपल्या वयाच्या ८० व्या वर्षी निजधामास गेला. त्यानें कांहीं साहित्यविषयक व कांहीं तत्त्वज्ञानविषयक ग्रंथ लिहिल्यावर एक अमृतोदय नाटक लिहिलें. या नाट-

काचे पांच अंक आहेत. त्यांत सर्व प्रकारच्या विरोधास न जुमानतां अपवर्गानें शेवटी आपणास क्षेत्रज्ञ नगरामध्ये राज्याभिषेक करवून घेतला याचें वर्णन आहे.

इतर अनेक अन्योक्तिरूप नाटकें अगदीं अलीकडच्या काळातील आहेत. कांहींचा काळ अद्याप निश्चित झालेला नाही. त्यांपैकी कांहीं नाटकांचा व त्यांच्या कर्त्यांचा पुढें उल्लेख करित आहों.

अनुमितिपरिणय, याचा कर्ता नृसिंह कवि; तो व्यंकट-  
कृष्ण याचा पुत्र; भारद्वाजगोत्रीय. आनंदचंद्रोदय, याचा कर्ता रंगिलाल; हें नाटक बडोद्यांत १८४९ साली लिहिण्यांत आलें. चित्सूर्यलोक नाटक, या पांच अंकी नाटकाचा कर्ता राज्ञी महामिचित् नृसिंहदेवज्ञ हा होता. चित्तवृत्तिकल्याण व जीवन्मुक्तिकल्याण, यांचा कर्ता नल्ला दीक्षित. जगन्मोहन, कर्ता अप्रसिद्ध. ज्योतिःप्रभाकल्याण नाटक, याचा कर्ता ब्राह्मसूर्य. क्षेमचंद्रबोध, कर्ता अप्रसिद्ध. मिथ्याज्ञान-विडंबन अथवा मिथ्याज्ञानखण्डन, यांत एकच अंक आहे, तथापि त्यास नाटक म्हटलें आहे; गची इंडिया ऑफिसांत असलेली हस्तलिखित प्रत ( नं. १२०० ) त. १८१२ मध्ये लिहिलेली आहे. याचा कर्ता कवि रविदास होता. जुन्या ब्राह्मयाथिकांचें व चालीरीतिचें त्यानें मंडन केलें आहे. याशिवाय आणखीहि नाटकें आहेत. उदाहरणार्थः— मोहपरानय, कर्ता यशपाल. मुक्ताचरित, याचा कर्ता कृष्ण कवि हा होय; मुक्तिपरिणय, याचा कर्ता गोविंदपुत्र सुंदरदेव; प्रपन्नसर्पिडोकरणनिरास, याचा कर्ता बाधूल गोत्रा-त्पन्न षष्ठशेपार्थ; पूर्णपुरुषार्थचंद्रोदय, कर्ता जातवेदस; सन्मत नाटक, कर्ता जयंतभट्ट; शांतिरस, कर्ता वैकुण्ठपुरी; शांतिचरित, हें नाटक बौद्ध धर्मविषयक आहे. ससंगविजय, हें पांच अंकी नाटक असून याचा कर्ता वैद्यनाथ हा आहे; शिवभक्तानंद—कर्ता अप्रसिद्ध; स्वानुभूति नाटक, कर्ता अनंतराम; विवेकविजय, हें दशांकी असून कर्ता पूर्णपुत्र रामानुज कवि हा आहे. यतिराजविजय अथवा वेदान्तविलास, या नाटकाचा कर्ता वरदाचार्य अथवा अम्मलाचार्य; हा वैष्णव होता; याचें राहण्याचें ठिकाण कांहीं असून तो सतराव्या शतकाच्या उत्तरार्धांत व अठराव्या शतकाच्या प्रारंभी झाला. त्याच्या वापाचें नांव घटिकाशत सुदर्शनाचार्य असें होतें. त्याचे सहा अंक आहेत. यांत रामानुजांच्या तत्त्वांचें प्रतिपादन करून त्यांचा विजय वर्णिला आहे. महिसूरशांतीश्वरप्रतिष्ठानाटक, हें जैनधर्माय आहे. म्हैसूर येथील शांतीश्वराच्या तसबिरीच्या सन्मानार्थ १८९७ साली लिहिलें. याचा कर्ता ब्रह्मसूरीपुत्र पद्मराज पंडित हा होय. ज्ञानसूर्योदय, याचा कर्ता वादीचंद्रसूरि; कुमुदचंद्र, याचा कर्ता यशचंद्र; व राजीमति प्रबोध हें पंचांकी नाटक त्यानेच लिहिलें आहे. नेमि हा या नाटकांतील नायक होता. अंतव्याकरण नाट्य परिशिष्ट हें वाचस्पति कृष्णानंद सरस्वती यांनी लिहिलें. यांतील कविता द्वयी असून त्या

एका पक्षां व्याकरणाचे नियम प्रतिपादन करतात तर दुसऱ्या पक्षां नैतिक व तत्त्वज्ञानविषयक तत्त्वांचे विवेचन करतात.

उत्तरकालीन राम नाटके. — भवभूतांच्या वंशपासून विशेषकरून रामकथेवर नाटके रचण्याची वृद्धिवाट प्रचलित होती. अशा प्रकारची अनेक रामनाटके हल्ली केवळ नाममात्राने उपलब्ध आहेत. परंतु त्यांच्या केवळ नाममात्रापासून कांही एक माहिती उपलब्ध नाही. त्यांपैकी कांही वदाचित् महानाटकांहुन प्राचीन आहेत हे विधान निदान 'छलितराम' या नाटकसंबंधाने तरी खरे आहे. दशरूपाच्या ( १.४१ ) अवलोकनांत तसेच सरस्वतीकंठाभरण व साहित्यदर्पण या ग्रंथांत सदर छलितराम नाटकाचा उल्लेख केला आहे. एका हस्तलिखित ग्रंथाच्या यादीत जे 'छलितराम' म्हणून नाटक आढळते ते बहुतेक हेच असावे. या वर निर्दिष्ट केलेल्या नाटकांहुन इतर नाटके बहुतेक अलीकडची आहेत.

आपल्या नाटकास काय नांव द्यावे याविषयी निरनिराळ्या नाटककारांचा अगदी भिन्न भिन्न विचार आहे. ज्यावेळी हे नांव अगदी सामान्य स्वरूपाचे असते, व नाटककाराच्या नांवाचा स्पष्ट निर्देश केल्या नसतो त्यावेळी अमुक एक नाटक हेच आहे किंवा याहुन निराळे आहे हे ठरविता येत नाही. उदाहरणार्थ, साहित्यदर्पणांत रामचरित ( ६.६७ ) व बालचरित ( ६.८५ ) यांचा उल्लेख आहे. एक रामचरित नांवाचे नाटक हस्तलिखित स्वरूपांतहि उपलब्ध आहे. रामनाटक व रामचंद्रनाटक ही नावे अगदीच संदिग्ध स्वरूपाची होती. रामायणनाटक, ज्यावर नाटककाराचे नांव नाही ते, व सोमेश्वर देवाने लिहिलेले — ज्याची संवत् १५३७ त केलेली एक हस्तलिखित प्रत उपलब्ध आहे, ते — ही दोन्ही एकच होती की काय हे ठरविता येत नाही. त्याचप्रमाणे भट्टकुमार ऊर्फ भूषण यांचे 'रघुवीरचरित' नाटक व आधुनिक कवि नृत्यगोपालकीवर्तन यांचे 'रामावदान' नाटक, ही दोन्हीहि नाटके पंचांकी व रामकथाविषयक अशी आहेत. आणि त्याची नावे अगदीच सामान्य स्वरूपाची आहेत. त्याचप्रमाणे 'दर्पशासन' नांवाच्या नाटकांतहि रामकथेचा परशुरामविषयक जो कथाभाग आहे तो दिलेला आहे.

तथापि कांही रामनाटकांची नावे अशी आहेत की, त्यांवरून ती निरनिराळी असावीत असे कळण्यास अडचण पडत नाही. उदाहरणार्थ, सुंदरमिश्राने लिहिलेले 'अभिराम नाटक' हे १५९९ साली लिहिले असून, त्यांत सात अंकांमध्ये रामकथाभाग दिला आहे.

कृष्णसूर्यपुत्र व कौंडिण्यगोत्रीय महादेव यांचे 'अद्भुतदर्पण' नाटक प्रख्यात आहे. महादेवाचे कुटुंब तेजावर प्रांतांत पालमारनेरी येथे राहात होते. तेजावरचा राजा शहाजी याने १६९३ साली वांटून दिलेल्या शहाजीराजपुराचे दोन वांटे महादेवाच्या वांग्याला आले होते. शिवाय

या महादेवाचा मुद्द जो बालकृष्ण तो नीलकंठ दीक्षिताचा समकालीन होता. ह्या नीलकंठ दीक्षिताचा 'नीलकंठविजयचंपु' हा १६३६ साली रचला असल्याबद्दल स्पष्ट निर्देश आहे. अद्भुतदर्पण हे दशांकी नाटक असून रावणाकडे शिराई करण्याकरिता अंगदास पाठविल्यापासून ते रामास विजयप्राप्ति होऊन त्याचे अयोध्येस पुनरागमन होईपर्यंतचा रामचरितांतील कथाभाग यांत आहे. लंकेंत घडलेले सर्व इतिवृत्त राम व लक्ष्मण हे एका मायावी दर्पणांत पहातात व सर्व युद्धाची एकंदर हकीकतहि त्याच दर्पणांत दृष्टीस पडते म्हणून या नाटकास 'अद्भुतदर्पण' ( मायारूपक अथवा मायानाटिका ) हे नांव देण्यांत आले आहे. सर्व रामनाटकांत दृष्टीस न पडणारे पात्र जे विदूषक तेहि यांत असल्यामुळे हे नाटक मनोरंजक झाले आहे. हा महादेव नाटककार व उन्मत्तराघवाचे कर्ते महादेवशास्त्री हे दोन्ही एकच होते की काय याविषयी निर्णय करता येत नाही. वनमालिमिश्र-विरचित 'अद्भुतराघव' नाटक यांत महावीरचरिताचे अनुकरण केलेले दृष्टीस पडते.

रामभद्र दीक्षित हा महादेवाचा समकालीन होता. तो कौंडिण्यगोत्रीय यज्ञराम दीक्षिताचा पुत्र व वृद्धच नव्हा दीक्षिताचा पौत्र होता. तो कुंभकोणम्पासून सात कोसांवर असलेल्या कंडरमाणिक्य येथे जन्मला, परंतु पुढील आयुष्यांत तो शहाजीराजपुरांत रहात असे. हे शहाजीराजपूर जेव्हा १६९३ साली शहाजीराजाने वांटून दिले तेव्हा ४ वाटे ह्याच्या वांग्याला आले होते. तो नीलकंठमखिन् याच्यापासून काव्यशास्त्र शिकला व चोक्रनाथ याच्यापासून व्याकरण शिकला. व चोक्रनाथाच्या ज्येष्ठ कन्येशी त्याचा पुढे विवाह झाला. महादेवाचा गुरु म्हणून ज्या बालकृष्णाचा निर्देश केलेला आढळतो त्याच्यापासून त्याला भक्तिज्ञान झाले. हा विविधविषयलेखक होता. त्याने व्याकरण, शब्दकोश, रामगुणवर्णनपर अनेक काव्य, शृंगारतिलकमाण व जानकीपरिणय इत्यादि ग्रंथ लिहिले. रामनाटकांपैकी जी नाटके लोकप्रिय झाली त्यांपैकी हे एक (जानकीपरिणय) होते. हे नाटक सप्तांकी असून रामाचा व सीतेचा विवाह झाल्यापासून त्यांचे अयोध्येस पुनरागमन होईपर्यंत सर्व रामकथाभाग यांत आहे.

जानकीपरिणय हे नांव अनेक ग्रंथकारांनी आपल्या नाटकास दिले आहे इतकंच नव्हे तर कित्येक अनामिक नाटकांस हे नांव दिलेले आढळते. दर्भगांतील 'हत्ती' चा राखिवासी बुद्धपुत्र मधुसूदन याने शके १७८३ मध्ये एक 'जानकी-परिणय' नाटक लिहिले. या नाटकास चारच अंक आहेत. यावरून प्रत्येक नाटकास निदान पांच अंक तरी असावेत हा नियम या नाटकांत पाळलेला दिसत नाही. भट्टनारायण ( हा बहुतेक वेणोसंहाराचा कर्ता नसावा ) व साताराम यानेहि 'जानकीपरिणय' नांवाची नाटके लिहिली

आहेत. जैनधर्मां हस्तिमल्लसेन यानेंहि जानकीपरिणयसमा-  
नार्थक एक मैथिलीपरिणय नाटक लिहिलें असून दुसरी  
अनेक नाटकें लिहिलीं आहेत. हें मैथिलीपरिणय नाटक  
व ज्याचा कर्ता जैन होता परंतु ज्यांचे नांव माहंता नाही  
तें 'मैथिली' नाटक ही दोन्ही एकच असावीत असें वाटतें.  
काश्यपगोत्राग कृष्णसूरिपुत्र सुमहर्षण्य कवि याचें सप्तांकी  
'विजयेंदिरापरिणय' नाटक व पंचांकी 'सीताविवाह' नाटक  
ही नाटकेंहि जानकीपरिणयनाटकसमानार्थकच आहेत.

रामनाटकास बऱ्याच लेखकांनीं 'राघवाभ्युदय' असेंहि  
नांव दिलें आहे. रामभद्र दीक्षिताच्या मागोमाग झालेल्या  
भगवंतराय नाटककारानेंहि आपल्या नाटकास तें नांव  
दिलें आहे. त्याचप्रमाणें गंगाधर सूनूर्नेहि आपल्या सप्तांकी  
नाटकास तें नांव दिलें आहे. तसेंच रामचंद्र हा जो हेम-  
चंद्राचा शिष्य त्यानें याच नांवाचें नाटक लिहिलें असून शिवाय  
रघुविलास हेहि नाटक लिहिलें आहे. या रघुविलासास रघु-  
विलाप असेंहि कोणी म्हणतात. परंतु तें बरोबर दिसत नाही.  
यज्ञनारायण या अर्वाचीन नाटककारानें रघुनाथविलास  
नांवाचें एक पंचांकी नाटक लिहिलें आहे. याप्रमाणें राम-  
नाटकास निरनिराळीं नांवे देण्यांत आली आहेत. अनर्घ-  
राघवाचा टीकाकार रुचिपति ( २. १३. १४ ) यानें एका  
रामानंद नांवाच्या नाटकाचा उल्लेख केलेला आहे. साहित्य-  
दर्पणकारानें ( ६. ५६ ) त्याच नाटकास रामाभिनेंद असें  
नांव दिलें आहे.

रामनाटकास खालील निरनिराळीं समानार्थक नांवे  
दिलेलीं सांपडतात:—वाल्मकीनाचें मुदितराघव; मनातूर  
येथील धर्मराजपुत्र व्यंकटेश्वर यानें लिहिलें सप्तांकी राघवा-  
नंद, यासच कोणी राघवाभ्युदय म्हणतात; चवदाव्या शत-  
काच्या शेवटीं नेपाळी नाटककार मणिक यानें लिहिलें अभि-  
नव राघवानंद व सत्यमंगल रत्नशेट; श्रीनिवासपुत्र राज-  
चूडामणि दीक्षित यांचें आनंदराघव नाटक. शक्तिभद्र  
यानें लिहिलें सप्तांकी आश्चर्यचूडामणि नाटक; तसेंच  
वलिपरिणय नाटकाचा कर्ता वीरराघव याचें सप्तांकी राम-  
राज्याभिषेक नाटक; यांत रामाच्या राज्याभिषेकानंतरचा  
कथामाग वर्णिला आहे.

या रामचरित्रविषयक नाटकांत सीतेच्या नांवाचाहि  
उल्लेख कोठें कोठें केलेला आढळतो. उदाहरणार्थ, दक्षिण  
अर्काटप्रदेशांतील श्रीमुण्ण येथें होऊन गेलेल्या वरदगुरुपुत्र  
श्रीनिवास कवि यानें लिहिलें सीतादिव्यचरित नाटक;  
वैष्णव गुरु तातार्थ यानें लिहिलें सीतानंद नाटक;  
रामपाणीवार अथवा रामवारीयर यानें लिहिलें सीताराघव  
नाटक; मैथिलीय नाटकांत सर्व रामकथेवर टीका केलेली  
नसून फक्त मिथिलेंतील सीताचरित्रावर केली आहे. या नाट-  
काचा कर्ता कुम्भकोणमचा भट्ट श्रीनारायणशास्त्री यानें अनेक  
नाटकें केेली आहेत. रामकथेचे निरनिराळे भाग घेऊन त्यांच्या-  
वरहि नाटकें रचण्याचा परिपाठ होता. उदाहरणार्थ, १७ व्या

शतकांतील दोन नाटककारांनीं रामपुत्रांची कथा नाटक-  
रूपानें वर्णिली आहे. स. १६३६ त लिहिलेल्या 'नीलकंठविजय-  
चंपू'चा कर्ता नारायण दीक्षिताचा पुत्र, अपरच्या दीक्षि-  
ताचा पौत्र, नीलकंठ दीक्षिताचा कनिष्ठ चंचु अतिराज यज्विन  
यानें रामाचा पुत्र कुश व त्याची भार्या कुमुद्वती यांच्या  
संबंधीचें एक पंचांकी नाटक 'कुशकुमुद्वतीय' या नांवाचें  
लिहिलें आहे. त्याच सुमारास बाधूलगोत्रोत्पन्न, व्यंकटादि  
व मङ्गलविका यांचा पुत्र व्यंकटकृष्ण दीक्षित यानें एक  
'कुशलवविजय' नाटक लिहिलें आहे; सदरहू व्यंकटकृष्ण  
यास तंजावरचे शहाजी राजे यांच्याकडून सन १६९३  
मध्ये कांहीं वक्षीस मिळाले होते व त्यानें आपलें नाटक  
शहाजीच्या आज्ञेवरून लिहिलें या गोष्टीवरून त्याचा काळ  
निर्णीत करता येतो.

सुंदरचरिताचा कर्ता व अगदीं अलंकडील नाटककार  
छविलाल याचें 'कुशलबोदय' नाटक हेहि एक रामनाटकां-  
पैकीच आहे. सरतेशेवटीं रामकथात्मक नाटकांमध्ये उपरि-  
निर्दिष्ट जैनधर्मी हस्तिमल्लसेन याच्या अंजनापवनजय या  
नाटकाचाहि निर्देश करणें जरूर आहे.

कृष्ण नाटकें.—रामाप्रमाणें कृष्णकथेवरहि अनेक नाटकें  
आहेत. चैतन्याच्या मागाहून झालेल्या रामानन्द (यांनां ओरि-  
साचा राजा प्रतापरुद्र ( १४९६-१५३९ ) याच्या आज्ञेवरून  
कृष्णाच्या साहसावर टीका करून 'जगन्नाथवल्लभ' नाटक  
लिहिलें. शिवाय हस्तलिखित प्रतीवरून मधुसूदनसरस्वतीचें  
कृष्णकुतूहल नाटक; कवीश्वराचें 'माधवानल' नाटक; आनंद;-  
धराचें 'माधवानल' नाटक आणि रामचंद्राचें 'यादवाभ्युदय'  
नाटक; इत्यादि नाटकांचा परिचय होतो. आपदेवात्मज  
अनंतदेवाचें 'कृष्णभक्तिचंद्रिका' हें अगदीं त्रोटक आहे.

सोळाव्या शतकांत होऊन गेलेल्या कृष्णराय नाटककारानें  
आपल्या पंचांकी 'जांबवती-कल्याण' या नाटकांमध्ये कृष्णाच्या  
जांबवतीबरोबर झालेल्या विवाहाच्या कथेसंबंधी वर्णन  
आहे. कृष्णानें गोपीच्या सहवासात जें आशुष्य घालविलें व  
राधेसंबंधी त्याच्या ज्या प्रणयविषयक लीला झाल्या त्यांच्या-  
विषयी नाटकें विशेष लोकप्रिय आहेत. त्यांतील कांहीं आम्ही  
येथे देतो.

रामानुजाचा शिष्य व गुजराथचा रहिवासी देवनातिपुत्र  
रामकृष्ण याचें 'गोपालकालिचंद्रिका' हें नाटक छायानाटकाप्र-  
माणे आहे. एका अप्रसिद्ध नाटककाराची 'गोपीचंदन' व  
'गोविंदवल्लभ' ही नाटकें; गोपालभट्टाचें 'सदानंदगोविंद'  
नाटक; नारायणतीर्थीचें 'कृष्णलीलातरंगिणी' नाटक; या  
नाटकांत गीतगोविंदाचा उपयोग केलेला आहे. त्याचप्रमाणें  
वैद्यनाथाचें कृष्णलीला हें नाटक आणि ज्या नाटकांच्या  
नांवांत माधव हें नांव सर्वत्र आढळतें अशीं अन्य नाटकें  
आहेत. उदाहरणार्थ:—कन्यामाधव-कर्ता अप्रसिद्ध; गीत-  
गोविंदाचें रूपांतर गोविंद कविभूषणकृत समृद्धमाधव; राधा-  
माधव, सप्तांकी कर्ता अप्रसिद्ध; विदग्धमाधव, कर्ता

अप्रसिद्ध; विदग्ध-माधव, कर्ता शंकरदेव; विदग्धमाधव कर्ता रूपगोस्वामिन्.

रूपगोस्वामिन् हा कुमारचा पुत्र व मुकुंदाचा पौत्र असून हुसेनशाहाचा मंत्री होता व तो वैष्णवसुधारक चैतन्य ( सन १५८४ ते १५२७ ) याचा पहिला अनुयायी होता. त्याने कृष्ण व राधा यांच्या लीलासंबंधी अनेक ग्रंथ लिहिले आहेत त्यांत विदग्धमाधव व ललितमाधव ही दोन नाटके आहेत.

विदग्धमाधव:—या नाटकाचे सात अंक असून गोकुळामध्ये विक्रमशक १५८९ त (सन १५३१-३३) ने लिहिले. त्यांत राधा व कृष्ण यांच्या चरित्राचे व लीलांचे रसभरित वर्णन आहे. ह्या त्यांच्या लीला कृष्णोत्सवामध्ये झाल्या होत्या. पौर्णमासीच्या मनांत राधाकृष्णांचा रंगम घडवून आण-विण्याचे होते. परंतु जटिलेच्या मनांत तिचा पुत्र अभिमन्यु याच्याशी राधेने विवाह करावा असें होते. कृष्ण व राधा यांच्या भेटीमध्ये अनेक व्यत्यय उत्पन्न करण्यांत येतात, आणि सरतेशेवटी अभिमन्यूवर कांहीतरी संकट येणार आहे व गौरी हीच त्याला त्यांतून पार पाडील अशा तऱ्हेने अभिमन्यु व जटिला यांची समजूत घालण्यांत येते. कृष्ण हा गौरीचे रूप घेतो व राधा ही त्या गौरीची म्हणजे कृष्णाची उपासना करण्यास अभिमन्यु व जटिला यांस सांगते.

ललितमाधव यांतलिहिले विषय तत्समानच आहेत. आणि त्यासारख्याच कथाभागानें याचे दहा अंक भरले आहेत. कृष्ण व रुक्मिणी यांच्या लीलाविषयक कथा हाहि पुष्कळ नाटककारांच्या आवडीचा विषय आहे. त्या विषयावरील पुढील हस्तलिखित नाटकें उपलब्ध आहेत:—१६७५ पूर्वी होऊन गेलेला शेषनृसिंहपुत्र शेषचिंतामणि याचे रुक्मिणी-हरण नाटक; आनंदराघवाचा कर्ता राजचुडामणि दिक्षित याचे रुक्मिणीकल्याण हे नाटक; सरस्वतीनिवास याचे रुक्मिणी नाटक. कवि तार्किकसिंह याचे रुक्मिणीपरिणय नाटक; धरदकवीचे सप्ताकी रुक्मिणीपरिणय नाटक आणि राम-वर्म्याचे ( १७३५-८७ ) रुक्मिणीपरिणय नाटक; रामवर्मन् हा कांचोचा राजा रामवर्मन् याच्या वहिणीचा मुलगा होता. ही कांची म्हणजे त्रावणकोर प्रांतातील कुरूर या नांवाने हल्ली प्रसिद्ध आहे. रामवर्मन स्वतः युवराज होता व त्याने गंगारसुधाकरभाण नामक एक दुसरे नाटक लिहिले आहे. रामवर्मनच्या रुक्मिणीपरिणय नाटकाचे पांच अंक असून ते वाचिता असतां राजशेखराच्या कर्पूरमंजरीतील पुष्कळशा भागांची आठवण होते. त्यांत वसुभद्रकृष्ण हा रुक्मिणीच्या स्वयंवराच्या प्रसंगां प्राप्त होता, तिला शाल्व राजाने पळवून नेले असता तो तिची सुटका करितो, तिचा भाऊ रुक्मि याच्या मनांत तिचा विवाह शिशुपालाशी घडवून आणण्याचा असतो. शिशु-पाल रुक्मिणीचे रूप धारण करणाऱ्या अनंगसेनेस घेऊन जातो आणि शेवटी वसुभद्र हा रुक्मिणीस घेऊन द्वार-

केस परत येतो इत्यादि, कर्पूरमंजरी प्रमाणेच कथाभाग आहे. केरल प्रदेशांतल इल्लूर अग्रहारचा रहिवाशी वरदराजपुत्र सुंदराज याने त्याच कथानकावर वैदर्भीवासुदेव नांवाचे पांच अंकी नाटक लिहिले आहे.

कृष्ण व रुक्मिणी यांचा पुत्र प्रद्युम्न व त्याची कांता प्रभावती यांच्या परस्पर प्रेमासंबंधीहि अनेकांनी नाटके लिहिली गेली आहेत. उदाहरणार्थ, विश्वनाथ कविराज याने एक प्रभावतीपरिणय म्हणून नाटक लिहिले आहे. त्याचा त्याने आपल्या साहित्यदर्पण ग्रंथांत ( ३. ५८; ६. ८६; १८२; २०४; २६० व २६२ ) इत्यादि ठिकाणी उल्लेख केलेला आहे. त्याच नांवाचे एक सप्ताकी नाटक हरिहर नांवाच्या नाटककाराने लिहिले आहे.

हरिश्चंद्र पुत्र भगवतीदास याच्याकरितां आरुहादपुत्र राम-कृष्णसुरि याने एक प्रभावती-प्रद्युम्न नांवाचे पंचांकी नाटक लिहिले होते. एका अप्रसिद्ध नाटककाराचे प्रद्युम्नाभ्युदय नांवाचे नाटक व १२६६ त जन्मलेल्या केरल राजपुत्र रवि-वर्मभूप याचे त्याच नांवाचे नाटक ही दोन्ही एकच असावीत असे वाटते. यानंतर १८व्या शतकाच्या उत्तरार्धांत बालकृष्ण पुत्र शंकर दीक्षित याने एक प्रद्युम्नविजय नांवाचे नाटक लिहिले. हे नाटक बुंदेल राजा सभासिंह याच्या राज्यारोहण-प्रसंगां लिहिले होते. त्याच्या सात अंकांमध्ये प्रद्युम्नाने वज्रनाभावर जो विजय मिळविला त्याचे हरिवंशाप्रमाणे वर्णन आहे. प्रद्युम्नाचा पुत्र जो अनिरुद्ध त्याचा चरोचना हिचा जो प्रणयप्रसंग, त्यावर बळीसहाय कवि याने रोचनानंद नांवाचे नाटक लिहिले आहे.

याशिवाय सत्यभामाविषयक पुढील नाटके आहेत:—व्यंकटगिरीचा कुमार तातच्या याचे पंचांकी पारिजात नाटक; गोपालदासाचे पारिजात अथवा परिजातक नाटक; द्विदुपति हरिहरदेव यांच्या कारकीर्दीत लिहिलेले उमापतीचे पारिजात हरण. अकबर बादशाहाच्या कारकीर्दीत होऊन गेलेला नृसिंहपुत्र शेषकृष्ण उर्फ कृष्णकवि याची सत्यभामापरिणय व सत्यभामाविलास ही नाटके. कृष्ण कवि यांचे एक मुरारि-विजय नांवाचे नाटक असून त्याने तोडरमल्लचा पुत्र गिरिधारी याने सांगितल्यावरून कंसवध म्हणून आणखी एक नाटक लिहिले. या नाटकाचे सात अंक असून यांतील संविधानक व भासाच्या बालचरितांतील संविधानक ही दोन्हीहि एकच असावीत; दामोदरकृत कंसवध म्हणून एक नाटक प्रसिद्ध आहे तें व हे ही दोन्ही एकच असावीत असे वाटते.

नरहरि दीक्षित याचा पुत्र सामराज दीक्षित याने आपल्या श्रीदामचरित नाटकांत श्रीदामाची कथा वर्णिली आहे. हे नाटक बुंदेलराजपुत्र आनंदराय याच्या सांगण्यावरून स १६८१ मध्ये लिहिण्यांत आले. याचे पांच अंक आहेत. त्यांत दारिद्र्यपीडित जो श्रीदाम त्यास आपली स्थिति सुधारण्याकरितां त्याचा मित्र जो श्रीकृष्ण याच्याकडे जाण्या-विषयी त्याची भार्या त्याचे मन बळविते, त्यानंतर तो



कृष्णाकडे जाऊन व त्याचें वैभव पाहून आश्चर्यचकित होतो, तो जसा जातांना दरिद्रि होता तसाच परत येतांनाहि कसा दरिद्रि असतो परंतु घरी आल्यावर कृष्णाने आपणांस श्रीमंत व संपन्न केल्याचें त्यास समजतें, इत्यादि कथाभाग दिला आहे शेवटीं कृष्णविषयक नाटकांमध्ये श्रीनिवासाचार्याच्या सुदर्शनविजय नाटकाचा उल्लेख केला पाहिजे. यांत कृष्णाने आपल्या सुदर्शन चक्रानें पौंड्रकाचा नाश केल्याचें सांगितलें आहे.

महाभारत नाटक.—रामायणाप्रमाणें महाभारतांतीलहि कथाभाग अनेक भारतीय नाट्यकर्वींनी आपल्या नाटकाच्या संविधानाकरिता उपयोगांत आणिला आहे. अनंतराज राजाच्या कारकीर्दीत ( १०२८-६३ ) होऊन गेलेला काश्मिरी ग्रंथकार जो क्षेमेंद्र, त्यानें 'चित्रभारत' म्हणून एक नाटक लिहिलें आहे. त्यानें स्वतःच या नाटकाचा आपल्या औचित्याविचारचर्चा ( ५. ३१ ) व कविकंठाभरण ( ५. १ ) या ग्रंथांत निर्देश केला आहे.

मैथिलीपरिणय नाटकाचा कर्ता जो जैनधर्मीय हस्तिमल्ल-सेन त्यानें अर्जुनराज नाटक, भारतराज नाटक व मेघेश्वर अशीं तीन नाटकें महाभारतांतील कथाभागावर लिहिली आहेत. सभापर्वीतील कथाभागावर महेश्वरानें सभानाटक लिहिलें आहे. त्याचप्रमाणें वनेपचा नेपाळी राजा जयरणमल्ल यानें सभापर्वनाटक उर्फ पांडवविजय नाटक लिहिलें आहे.

शांतलचंद्र विद्याभूषण यानें अगदीं अलोकडे प्रसिद्ध केलेल्या आपल्या दशांकी घोषयात्रा नाटकांत दुर्योधनचरित्राचा कथाभाग वर्णिला आहे. त्याचप्रमाणें सुकुमारपिल्ले यानें आपल्या लक्ष्मणास्वयंवर नाटकांत दुर्योधनाची कन्या लक्ष्मणा हिचा सांवाशी झालेला विवाह वर्णिला आहे.

श्रुतुया राजपुत्र लक्ष्मणमाणिक्य ( १६ व्या शतकाच्या शेवटीं ) यानें आकर्णमरणांत कथाभाग आपल्या पष्ठांकी विख्यातविजय नाटकांत दिला आहे. तथापि पांडवांस नाटकांचे नायक करण्याविषयी नाटककारांचा विशेष कल दिसून येतो. सुवराज प्रल्हाद यानें पार्थपराक्रम नांवाचें नाटक लिहिलें आहे. त्याचा भाऊ चंद्रावतीचा राजा धारावर्ध हा इ. स. १२०८ मध्ये राज्य करीत होता. कृष्णसूरि यानें द्रौपदी-परिणय हें नाटक लिहिलें आहे. एका अप्रसिद्ध नाटककाराच्या सुभद्राविजय नाटकांत व कौशिकगोत्री छंदोग घालचंद्र मखींद्रपुत्र नल्लकवि याच्या सुभद्रापरिणय नाटकांत अर्जुन व सुभद्रा यांची कथा आधारास घेतली आहे. या नल्लकवीचा जन्म कुम्भकोणमूच्या जवळ कंडरमाणिक्य अग्रहारांत झाला होता व तो रामनाथमखींद्र व सदाशिव ब्रह्मद यांचा शिष्य होता. त्याचप्रमाणें ही अर्जुनसुभद्रा-कथा आपणांस सुधींद्रयतीच्या सुभद्रापरिणय नाटकांत, गुरुरामाच्या सुभद्राधनंजय नाटकांत व विनय्यद्वयतीच्या आणि कुलशेखरवर्म्याच्या त्याच नांवाच्या नाटकांत पाहावयास सांपडते. कुलशेखरवर्मा हा केरळकुलांतील एक दैदी-

प्यमान तारा होता व तो १० व्या शतकाचा उत्तरार्ध व बाराव्या शतकाचा पूर्वार्ध यांच्या दरम्यान केव्हांतरी होऊन गेला असें दिसतें. महाभारतांतील तपस्वि व संवर्ग यांच्या संवेधोचें तपस्विस्वरण नाटकहि त्यानेंच लिहिलें आहे. शेवटीं सतराव्या शतकाच्या उत्तरार्धांत होऊन गेलेल्या सुमनिजिता-मित्रमल्लदेव या भटगांवच्या राजानें आपल्या अश्वमेध नांवाच्या नाटकांत जैमिनीय भारताच्या आधारांनें युधिष्ठिराचा अश्वमेधयज्ञ वर्णिला आहे.

पौराणिक नाटकें—पुष्कळशा नाटकांची संविधानें दैवतकथांवरून घेतली आहेत. उदाहरणार्थ, एका अप्रसिद्ध नाटककाराच्या अहिल्यासंकटन नाटकांत व कादंबरामकृष्ण-कृत अदितिकुंडलाहरण नाटकांत इंद्रविषयक कथा वर्णिली आहे.

शिवनाटकें अनेक आहेत. त्यांपैकीं कांहीं नाटकें व त्यांचे कर्ते पुढें दिले आहेत. भैरवप्रादुर्भाव, ग्रंथकर्ता अप्रसिद्ध; चंद्रशेखरविलास, तंजावरचा राजा शहाजी ( सन १६८७ ते १७११ ) यानें लिहिलें; हरकेल, कर्ता चाहमान राजा विशालदेव विग्रहराज; त्याचा एक ११६४ मधील शिलालेख व त्याच्या हस्तलिखित नाटकाचा एक भाग ही उपलब्ध आहेत. लिंगदुर्भद, कर्ता दाडिमभट्ट; त्रिपुरारि नाटक, याचा कर्ता अप्रसिद्ध आहे.

शिव व पार्वती यांच्या विवाहाचा विषय हाहि अनेक नाटककारांच्या आवडीचा विषय आहे. उदा०—गौरी दिगंबर, कर्ता वैशेषिक सूत्राचा टीकाकार शंकरमिश्र; यानें आपला चाप भवनाथमिश्र, यानें सांगितल्यावरून या नाटकाचा प्रयोग करविला; गीतदिगंबर, कर्ता रामचंद्र सूमुनु-वंशमणि; या नाटकाचे चार अंक आहेत, व त्यास रूपक म्हणतात. हें नाटक स. १६५५ त खाटमांडूचा राजा प्रतापमल्ल याच्या तुलापुरुषदानाप्रत्यर्थ लिहिलें होतें. हरगौरी विवाह, हें संगीत नाटक नेपाळचा राजा जगज्जोतिर्मल्ल ( १६१७-३३ ) यानें स. १६२९ मध्ये लिहिलें. पार्वतीस्वयंवर व पार्वती-परिणय नाटक, यांपैकीं पार्वतीपरिणय हें नाटक फार लोकप्रिय असून अनेक वेळां प्रकाशित झालें आहे. कारण तें हर्पाच्या दरबारी असलेला वाण कवि यानें लिहिलें असावें असा समज प्रचलित आहे. शिवाय त्यांत व कालिदासाचें कुमारसंभव काव्य यांत पुष्कळ साम्य आहे. परंतु कृष्णम्माचार्यानें असें प्रतिपादन केलें आहे की, सदरहू नाटक वाणभट्टाचें नसून तें शृंगार-भूषण भाण व सर्वचरित या दोन ग्रंथांचा कर्ता जो वामनभट्ट वाण, त्याचें आहे हा वामनभट्ट वाण-यास कोणी अभिनववाण असेंहि म्हणतात-हा कोंडुविठ्ठला रेड्डीराज-पुत्र वेम ( चवदाव्या शतकाचा शेवट व पंधराव्या शतकाचा प्रारंभ ) याच्या दरबारी कवि होता. या अभिनव वाणानें आपल्या आश्रयदात्याचा सन्मान करण्याकरितां एक

वीरनारायणचरित नांवाचा ग्रंथ लिहिला आहे. त्याच्या पार्वतीपरिणय नाटकाचा व कुमारसंभव काव्याचा विषय एक असून भाषाहि अगदी सारखीच आहे. त्यांत शिवपार्वतीच्या विवाहाची कथा सांगितली असून शिवाने कामदेवाला भस्मसात केल्याचेहि रसभरित वर्णन आहे.

या कामदेवविषयक कथांशाकडे लक्ष देऊन आणखी कित्येक नाटककारांनी आपल्या नाटकांस नावे दिली आहेत. उदाहरणार्थ, व्यंकटराघवाचार्य याने आपल्या शिवपार्वतीची कथा वर्णन करणाऱ्या नाटकास मन्मथविजय हें नांव दिलें आहे. ही कामविषयक कथा पंचांकी रतिमन्मथ नाटकांतहि आढळते. या रतिमन्मथ नाटकाचा कर्ता तंजावरच्या कामेश्वराचा शिष्य जगन्नाथ हा होता. कदाचित हा जगन्नाथ व जगन्नाथ पंडितराय हे दोन्हीहि एकच असावेत. कामाचे भस्मीभवन झाल्यावर तो फिरून तंजावरचा देव शौर्यराज पेरुमाल याच्या पोटी वन्मास आला, इत्यादि अगदी अलीकडची कथा एका अप्रसिद्ध नाटककाराने आपल्या पंचांकी अर्थपंचाल या नाटकांत व विश्वगुणादर्शाचा कर्ता रघुनाथपुत्र व्यंकटाचार्य याने आपल्या अष्टांकी प्रद्युम्नानंदाय या नाटकांत उपयोगांत आणिली आहे. शिव व कामक्षीचे रूप धारण करणारी दुर्गा यांचा विवाह हा कामाक्षिपरिणय नाटकाचा विषय आहे. शिवपत्नीच्या आणखी अन्य कथाहि नाटकस्वरूपाने वर्णिल्या आहेत. उदाहरणार्थ, रुद्रशर्मन् त्रिपाथिन यांचे चंडीविलास अथवा चंडीचरित. या रुद्रशर्म्यास दरिद्रिरुद्र असेहि म्हणतात. एका अप्रसिद्ध नाटककाराचे प्रसन्नचंडिका नाटक, जीवानंद जोतिर्विदाचे संस्कृत व हिंदी नवमांकी मंगल नाटक यांतहि शिवपत्नीकथानकच आहे.

शिवकथाविषयक आणखीहि नाटकें आहेत ती येणेप्रमाणे:—वैद्यनाथ व्यास यांचे गणेशपरिणय हें समांकी नाटक असून मिथिलेतील सिद्धिविनायक पूजास्तवाच्या वेळी राजा बाबू जनेश्वरसिंह याने उत्तम नाटकास जें एक व. ीस ठेविलें होतें त्याकरितां लिहिलें आहे. घनश्याम चौडाजीपंत यांचे कुमारविजय हें नाटक पंचांकी आहे, व यांतील कथा दारकदैत्यावर कुमाराने जो विजय मिळविला तेथपर्यंत आली आहे. हा घनश्याम अथवा आर्यक हा महादेव व काशी यांचा पुत्र असून मराठा राजा तुक्कोजी याचा मेन्ना होता. त्याने आपल्या ग्रंथांत राजशेखर कवीचा उल्लेख केला आहे. त्याने इतरहि अनेक नाटकें लिहिली. उदाहरणार्थ, दमरुक, मदनसंजीवन, एक तीन अंकी नवप्रहृचरित व एक अन्योक्तिरूप प्रचंड राहूदय नाटक. स्कंदकथेवर वीरराघवकृत वल्लीपरिणय नाटक व त्याच नावाचे भास्करयज्वन् यांचे, अशी दोन नाटकें आहेत. श्रीनिवासाचार्य यांच्या उपापरिणय नाटकांत वचनोच्चंद्रशेखररायगुरु यांच्या अष्टांकी मधुरानिरुद्ध नाटकांत उपाकथेचा उपयोग केला आहे.

राम व कृष्ण अवतारांखेरीज विष्णु अवताराच्या कथेचाहि कांहीं थोड्या नाटकांत उपयोग केलेला आहे. उदाह-

रणार्थ, श्रीशैलमूरिपुत्र वीरराघव यांचे इंद्रिापरिणय नाटक; रामानुज सर्वक्रतुपुत्र श्रीनिवास चतुष्कवींद्रदास यांचे लक्ष्मीस्वयंवर नाटक व चवदाव्या शतकाच्या मध्यांत होऊन गेल्या विरुपाक्षाचे पंचांकी नारायणीविलास नाटक. देवताविषयक कथेच्या आधारें रचलेली दुसरी नाटकें म्हणजे अमृतोदय नाटक; गंगावतरण नाटक. केशवनाथाच्या गोदापरिणय नाटकांत देवराज अथवा वरदराज या रूपांत असलेला विष्णु व गोदा यांचे ज लग्न झाले त्याच्यावर प्रतिकूल टीका लिहिलेली आहे. एका अप्रसिद्ध नाटककाराचे गोदावरीपरिणय नाटक; व शरणांवपुत्र रामानुजाचार्य यांचे वासलक्ष्मीकल्याण नाटक, वीरराघवशरणावाचे कनकवल्लीपरिणय, वार्धिकन्यापरिणय आणि कदाचित त्यांचेच नागराज नाटक. कांची मंडळांतील ब्रह्मदेशाग्रहार येथे राहणारा लक्ष्मीधरपुत्र नारायण याने कांची येथील कामाक्षिवल्लभ यात्रेकरितां लिहिलेले कमलाकंठीरव नाटक हेंहि देवताकथाविषयकच आहे.

यांशिवाय कांहीं नाटकें चंद्रकथाविषयकहि आहेत. उदाहरणार्थ, नारायणकविकृत चंद्रकला नाटक; नंजराजाचा आश्रित व शिवरामसुधिमणि याचा पुत्र नृसिंह कवि याने लिहिलेले पंचांकी चंद्रकलापरिणय अथवा चंद्रकला कल्याण; एका अप्रसिद्ध नाटककाराचे पंचांकी चंद्ररेखाविद्याधर नाटक; गंगाधरकृत चंद्रविलास नाटक; एका अप्रसिद्ध नाटककाराचे इंदुमतीपरिणय नाटक; तंजावरच्या तुळसाजी करितां (१७६३-८७) रामचंद्र कवीने लिहिलेले समांकी कलानंद नाटक आणि त्याच नाटककाराचे एक अष्टांकी ऐंदवानंद नाटक; आणि एका अप्रसिद्ध नाटककाराचे विक्रमचंद्रिका नाटक. कौंडिण्यगोत्राय वरददेशिकपुत्र श्रीनिवासकवि याने लिहिलेले एक पंचांकी अंबुजवल्लीकल्याण नाटक; परित्तियूर रामस्वामीकृष्णशास्त्री यांचे कौमुदीशोभ नाटक; उपरिनिर्दिष्ट गुरुरामाचे पंचांकी रत्नेश्वरप्रसादन नाटक; श्रीनिवासविरचित चतुरंकी सौम्यसोम नाटक व कांचाजवळील हस्तगिरीच्या स्तुतिपर लिहिलेले हस्तगिरीमहात्म्य; इत्यादि नाटकांचाहि पौराणिक नाटकांत समावेश केला पाहिजे.

वीरश्री प्रधान नाटकें.—पुष्कळशा नाटकांची कथानकें वीरश्रीच्या पौराणिक कथेंतून घेतली आहेत. परंतु तीं नक्की कोठून घेतलीं हें बऱ्याच वेळीं ठरवितां येत नाहीं. उदाहरणार्थ, चवदाव्या शतकाच्या पूर्वी होऊन गेलेला नेपाळी कवि मणिक याने भैरवानन्द नाटक लिहिलें आहे. तो अभिवनराघवानन्द नाटकाचा कर्ता होता. जयस्थितिमल्ल व राजल्लादेवी यांचा पुत्रयुवराज जयधर्ममल्लदेव याच्या विवाहप्रसंगी भैरवानन्द या नाटकाचा प्रयोग करण्यांत आला. या नाटकाचा नायक भैरव असून नायिका मदनान्वती ही कांहीं शापामुळे मृत्युलोकांत जन्मलेली देवांगना होती.

कलावती व काशीचा राजा कामरूपयांच्यासंबंधी केरलकवि कृष्णदास याने लिहिलेले कलावतीकामरूप नाटक

है हि या सदरांत पडतें. भर्तृहरिच्या कथेवर हंरिहरानें भर्तृ-  
हरीनिवेद नाटक लिहिलें आहे. ज्या अर्थी या नाटकांत १५  
व्या शतकाच्या सुरवातीस होऊन गेलेल्या गोरक्षनाथयोगी  
याचा उल्लेख आहे, त्याअर्थां हंरिहर हा त्याच्या पूर्वी  
होऊन गेला नसला पाहिजे हें उघड आहे. भर्तृहरिनिवेद  
नाटकांत भर्तृहरि व त्याची पत्नी मानुमती यांची हकीकत  
पांच अंकांत दिली आहे. राजा शिकारीस गेला असतां  
तेथेंच त्याला कांहीं अपघात होऊन तो इहलोक सोडून गेला,  
अशी खोटीच बातमी राणीच्या कानावर आल्यावरून तिचा  
भंत होतो, यामुळे राजाला अत्यंत क्लेश होतात; नंतर एक  
योगी येऊन त्याचें शांतवन करितो; तथापि राणीला जेव्हां  
फिरून जिवंत करण्यांत येतें, तेव्हां तो तिच्याकडे किंवा  
आपल्या प्रत्यक्ष मुलाकडेहि दुर्लक्षच करीत राहातो. हरि-  
हर हा पूर्वी सांगितलेल्या प्रभावतीपरिणय या नाटकाचाहि  
कर्ता आहे.

सोळाव्या शतकाच्या शेवटी होऊन गेलेल्या अप्पय्या  
दीक्षितानें आपल्या वसुमती-चित्रसेनविलास या नाटकांत  
चित्रसेन व वसुमती यांची कथा वर्णिली आहे. एका निनावी  
ग्रंथकाराच्या नांवावर असलेले वसुमती-चित्रसेन नाटक व  
वरील वसुमती-चित्रसेनीय नाटक ही दोन्ही एकच असावांत  
असें वाटतें. वर निर्दिष्ट केलेल्या रतिमन्मथ नाटकाचा कर्ता  
जो जगन्नाथ त्याच्या वसुमतीपरिणय नाटकाचाहि येथें  
उल्लेख केला पाहिजे.

उग्रप्रमाणें क्षेमीश्वरानें आपल्या चंडकौशिक नाटकाला  
हरिश्चंद्राख्यान हें लक्ष्य घेतलें आहे, त्याचप्रमाणें  
हरिश्चंद्रयशश्चंद्रचंद्रिका नाटकांत व रामचंद्राच्या सत्यहरि-  
श्चंद्र नाटकांत त्या आख्यानाचा उपयोग केला आहे. हा  
रामचंद्र वाराव्या शतकांत होऊन गेला. येथें नेपाळी राजा  
सिद्धिनरसिंह ( सुमारे १६२०-५७ ) याच्या हरिश्चंद्रवृत्त्य  
या नाटकाचा निर्देश करणें जरूर आहे.

कुवल्याश्व याच्या कथेलाहि पुष्कळांनी नाटकरी रूप दिलें  
आहे. सोळाव्या शतकांत होऊन गेलेला व वर सांगितलेल्या  
विख्यातविजय नाटकाचा कर्ता भुलुयाचा राजपुत्र लक्ष्मण  
माणिक्य याचें एक कुवल्याश्व नांवाचें नाटक लिहिलें आहे.

सतराव्या शतकाच्या पूर्वार्धांत होऊन गेलेला व पूर्वी सांगित-  
लेल्या पुरंजनचरित व सांद्रकृतूहल या नाटकांचा कर्ता मैथिल  
कृष्णदत्त याचें एक सप्तांकी कुवल्याश्वीय हें नाटक लिहिलें  
आहे; त्याचप्रमाणें रामभद्राचें मदालसा नाटक, गोबुलनाथ  
याचें त्याच नांवाचें पण स्वतंत्र नाटक व एका अप्रसिद्ध  
नाटककाराचें मदालसापरिणय नाटक हांहि नाटकें लिहि-  
ण्यांत आली आहेत. याच सदरांत पडणारी व ज्यांत दोन  
भाषांचा उपयोग केला आहे अशीं नाटकें म्हटलीं म्हणजे  
भटगांवचा राजा जगज्ज्योतिर्मल्ल ( १६१७-३३ ) याचें  
कुवल्याश्व नाटक आणि रामभद्रानें स. १६६५ मध्ये लिहिलें  
आणि नेपाळी राजा श्रीनिवासमल्ल ( १६५७-८० ) याच्या

आश्रयाखाली नाटकप्रयोग रूपानें करण्यांत आलेलें ललित-  
कुवल्याश्व नाटक, हीं होत. माधव व सुलोचना यांची  
कथा राममणिक कविराज याचें आपल्या कृतार्थमाधव या  
नाटकांत वर्णिली आहे. नलकथा हीहि नाट्यलेखकांच्या  
फार आवडीची कथा आहे व तीवर पुढील नाटकें झालीं  
आहेत:—रत्नखेट दीक्षित याचें लिहिलेंलें भैमीपरिणय-  
नाटक; शठकोपाचार्य याचें लिहिलेंलें त्याच नांवाचें नाटक व  
व्यंकटाचार्य याचें लिहिलेंलें तसल्याच प्रकारचें एक नाटक;  
एका अप्रसिद्ध नाटककारानें लिहिलेंलें भैमीपरिणय नाटक;  
परवस्थ व्यंकटरंगनाथाचार्य याचें मंजुलनैपथ नाटक; एका  
अप्रसिद्ध नाटककाराचें नलभूमिपालरूपक; नीलकंठ विजयचंपु  
( १६३६ त लिहिलेला ), याचा कर्ता नारायण दीक्षित याचा  
पुत्र व अप्पय्य दीक्षित याच्या भावाचा पौत्र असा जो नील-  
कंठ दीक्षित त्याचें नलचरित्र; गोविंदबुद्ध याचें सप्तांकी  
नलानंद नाटक ( १६६५ साली लिहिलेली याची एक  
हस्तलिखित प्रत हल्ली उपलब्ध आहे ); तसेंच रामचंद्रानें  
लिहिलेंलें नलविलास नाटक आणि नारायणानें लिहि-  
लेलें कलिविधुनन नाटक. रत्नकेतूदय नाटकाचें नांवच फक्त  
आपणांस माहीत आहे परंतु त्याचा आणि बोधिसत्व रत्नकेतु  
याचा कांहीं संबंध आहे किंवा नाहीं हें निश्चयानें सांगतां येत  
नाहीं सामवत्कथा ही अंबिकादत्त व्यासाच्या प्रष्ठांकी साम-  
वत् नाटकांत व संवरणकथा ही वर निर्दिष्ट केलेल्या कुल-  
शेखरवर्म्याच्या तपतीसंवरण नाटकांत वर्णिली आहे. भास,  
हर्ष व अनंगहर्ष यांनी वर्णिलेल्या उदयनकथा ह्या साहित्य-  
दर्पणांत ( ६. १३६ ) निर्दिष्ट केलेल्या उदयनचरित नाटकाचा  
विषय आहेत. दंडीच्या दशकुमारचरितावरून आपणांस  
माहीत झालेली उपहारवर्म्याची कथा आधुनिक ग्रंथकार  
श्रीनिवासशास्त्री याचें आपल्या उपहारवर्मचरित नाटकांत  
वर्णिली आहे.

महारातांतील वसु व गिरिका या कथेलाहि नाटकाचें रूप  
देण्यांत आलें आहे. उदाहरणार्थ, सुसर्लकामशास्त्री याचें  
पंचांकी गिरिकाकल्याण नाटक; पेरसूरीचें वसुमंगल नाटक  
है हि त्याच सदरांत येतें हरिजीवनमिश्र याच्या विजयपारि-  
जात नाटकांत विजयाची कथा वर्णिली आहे.

ययाति व शर्मिष्ठा यांची कथा रुद्रदेव अथवा रुद्रचंद्रदेव  
याचें आपल्या सप्तांकी ययातिचरित्र नाटकांत, वल्लीसहाय  
कवि याचें आपल्या पंचांकी ययातितरुणानंद नाटकांत व  
अगदीं अलोकडोल कुम्भकोणसूचा नाटकावर भट्ट श्रीनारा-  
यणशास्त्री याचें आपल्या शर्मिष्ठाविजय नाटकांत वर्णिली  
आहे. या नारायणशास्त्रीच्या शर्मिष्ठाविजय नाटकांत फक्त  
चारच अंक आहेत. त्याचें दुसरीं हि अनेक नाटकें लिहिलीं  
आहेत. त्याच्या कलिविधुनन नाटकांत दहा अंक असून कलिव  
दमयंती यांची कथा वर्णिली आहे. त्याचें दुसरीं हि एक  
शूरमयूर नांवाचें सप्तांकी नाटक लिहिलें आहे. आणि जैत्र-  
जयवाजक म्हणूनहि त्याचें एक सप्तांकी अगदीं स्वतंत्र व

स्वकपोलकल्पित असें नाटक आहे. एका अप्रसिद्ध ग्रंथ-काराचें ययातिदेवयानीचरित म्हणून एक नाटक आहे. त्यांत ययाति—देवयानी यांची कथा दिलेली आहे. परंतु त्याची अंकवारीनें विभागणी केलेली नाही. नीलकंठपुत्र नारेरी कवि नीलकंठ याच्या पद्यांकी कमलिनीकलहंस नाटकाचें संविधानक एका अद्भुत कथेंतून घेतलेलें आहे. या नाटकांत चंद्रवर्म्याची कन्या कमलिनी व कलहंस यांच्या विवाहावर प्रति-कूल टोका केलेली आहे. तमेंच पूर्णज्योतिर्मुनीचा शिष्य जो पूर्णसरस्वति त्याच्या पंचांकी कमलिनीराजहंस नाटकांत कमलिनी व राजहंस यांच्या प्रणयाचें व विवाहाचें वर्णन आहे शेवटीं रामकवि नांवाच्या राजपुत्राच्या सुवालावज्रतुंड नाटकाचा उल्लेख केला पाहिजे, याचे पांच अंक असून त्यांत वज्रतुंड मूपकार्ण, आपली भार्या सुवाला हिला भ्रष्ट-विल्यावद्दल रत्नांगद सर्पास ठार मारलें यांचे वर्णन आहे.

नायिकेच्या नांवावर प्रसिद्ध असलेली नाटके.—पुढें दिलेलीं नाटके नायिकेच्या नांवावर प्रसिद्ध आहेत, परंतु तीं कोणत्या कथेच्या आधारांनें रचलेलीं आहेत हें निश्चयानें सांगता येत नाही. एका अप्रसिद्ध नाटककाराचें कल्याणपरिणय नाटक, तसेंच कनकवल्लीपरिणय नाटक व तंजावरचा राजा शहाजी ( १७३८—३९ ) याच्या वेळीं असलेला, टिप्पा अधरिन् व नरसाभा यांचा पुत्र व रसविलासभाण याचा कर्ता अप्पा-नाथ याचें पंचांकी कान्तिमयीपरिणय नाटक. त्याचप्रमाणें नागण्याचें पंचांकी कुंडमाला नाटक, सारस्वतादर्शाचा कर्ता अप्पाशास्त्री याचें लवलीपरिणय नाटक व ज्याची हस्तलिखित प्रत १७०० या सालांतली आहे तें विलीनाथ कवीचें पंचांकी मदनमंजरी नाटक; श्रानिवासदासाच्या पंचांकी मरतकवल्लीपरिणय नाटक; एका अप्रसिद्ध कवीचें सौगंधिकापरिणय नाटक; तसेंच सेवंतिकापरिणय नाटक व शठकोपयतीचें वास्तिकापरिणय नाटक ( या शठकोप-यतीचें खरें नांव तिरुमल असें होतें, हा १६ व्या शतकांत अहोविल मठाचा गुरू होता, व तो वर सांगितलेल्या भैमी-परिणय नाटकाच्या कर्त्याहून निराळा होता ); एका अप्र-सिद्ध नाटककाराचें वज्रभृकुटीविलास नाटक इत्यादि. याच वर्गांत राघवानन्दाचा कर्ता व्यंकटेश्वर याणें लिहिलेल्या नीलाप-रिणय नाटकाचाहि समावेश केला पाहिजे.

ऐतिहासिक नाटके.—खरोखर पाहूं गेलें तर हिंदुस्या-नांत ऐतिहासिक नाटके नाहीं म्हटलें तरी चालेल, परंतु कधी कधी एखाद्या राजपुत्राच्या उत्सवाच्या वेळीं किंवा एखाद्या उत्सवप्रसंगाचें वैभववर्णन करण्याकरितां रचलेलीं अशीं कांहीं नाटके आहेत. नन्द घराण्याचा अधःपात या विषयाचा विशाख-दत्ताणें परामर्ष घेतला होता. तथापि रामदेव तर्कवादी शमशार्या याचा पुत्र व विष्णुसिद्धान्त भट्टाचार्य याचा पौत्र वाणेश्वर शर्मा याणें त्याच विषयावर चंद्रासिपेक म्हणून एक नाटक लिहिलें आहे. मानाधिकारि चित्रसेन राजा. हा माझा आश्रय

दाता होता असें वाणेश्वर म्हणतो परंतु हा चित्रसेन कोण हें निश्चित ठरवितां येत नाही. या नाटकाचे सात अंक आहेत. वाराव्या शतकाच्या उत्तरार्धांत राज्य करणारा शाह-म्हरीचा चाहमान राजा विसलदेव विग्रहराज या आपल्या आश्रयदात्यास अर्पण करण्याकरितां सोमदेव याणें ललित-विग्रहराज नाटक लिहिलें होतें. या नाटकाचे कांहीं भाग शिलालेखस्वरूपांत हल्लीं उपलब्ध आहेत.

काकतीय राजा वरंगळचा प्रतापरुद्र ( याचे १२२१ पासून १३३२ पर्यंतचे शिलालेख उपलब्ध आहेत ) याच्या पदरी असलेला ग्रंथकार विद्यानाथ याणें आपल्या आश्रयदात्याचा सन्मान करण्याकरितां एक पंचांकी प्रतापरुद्र कल्याण या नांवाचें नाटक लिहिलें. हें नाटक हिंदुस्थानांतच प्रकाशित झालें आहे. विजयानगरचा राजा मल्लिकार्जुन याचा सहकारी चंपकपूरचा ( चंपानेरचा ) राजा गंगादास भूवल्लभ प्रतापदेव याच्या पदरी असलेला गुजराथी ग्रंथकार गंगाधर याणें आपला आश्रयदाता व गुजराथचा शहा दुसरा महंमद ( १४४३—५२ ) यांच्यामध्ये झालेल्या युद्धाचें वर्णन कर-ण्याकरितां गंगादास-प्रतापविलास या नांवाचें नाटक लिहिलें. शिवनारायणदास याणें आपल्या पंचांकी नन्दिघोषविजय अथवा कमलविलास या नाटकांत कमला व पुष्पोत्तम ( विष्णु ) यांच्यातील संबंध व रथयात्रामहोत्सवांतील कांहीं प्रसंग यांचें वर्णन केलेलें आहे. इतकेच नव्हे तर नाटक-काराणें आपला आश्रयदाता गजपतिराज नरसिंहदेव ( १६ व्या शतकाचा मध्य ) याचेंहि एक पात्र सदरहू नाटकांत प्रविष्ट केलेलें आहे. इ. स. १६९३ मध्ये तंजावरचा शहाजी याचें जें दानपत्र आहे त्यांत पेरिअप्पा कवि याचा निर्देश केलेला आहे. या पेरिअप्पा कवीनें शाहाजीराजाच्या सन्मानार्थ 'भृंगारमंजरीशाहराजुज' या नांवाचें नाटक लिहिलें. वेदान्त-वागीश भट्टाचार्य याणें सूरिजान पुत्र भोजराज याच्या सन्मा-नार्थ भोजराजसत्चरित अथवा भोजसत्चरित या नांवाचें नाटक लिहिलें भोजराज हा बनारस, हरिद्वार व मथुरा मिळून जो एक वृन्दावती नांवाचा प्रदेश होतो, त्याचा राजा होता, असें त्याचें वर्णन केलेलें आहे. नाटकाचे जरी दोनच अंक आहेत तरी त्यास नाटक म्हटलें आहे. कविभूषणाणें लिहिलेल्या द्वादशांकी अद्भुतार्णव नाटकांत नवद्वीपाचा ईश्वरीय याच्या दरवारांतील चालरीतींचें वर्णन आहे.

पुढील नाटके हिंदुस्थानांत इंग्रजांचें राज्य झाल्यानंतर लिहि-लेलीं असून त्यांतील कांहीं इंग्रजीसत्ताप्रशसनपर आहेत:—विठ्ठलमाधवाणें लिहिलेलें कंपनीपतापमंडल; सातव्या एड-वर्डच्या राज्यारोहणप्रसंगी मुहम्मद नृसिंहाचार्यस्वामी याणें लिहिलें अयसिंहाश्वमेधाय नाटक, जॉर्ज राजाच्या दरवार-प्रसंगी लक्ष्मणसूरीणें लिहिलें दिल्लोसाम्राज्य नांवाचें नाटक.

मिश्र नाटके.—कित्येक साहित्यशास्त्रकारांच्या ग्रंथां-तून व हस्तलिखित ग्रंथांच्या यादीतून निर्दिष्ट केलेलीं नाटके

कोणत्या सदरांत पडतात, हे निर्णय करतां येत नाही. साहित्यदर्पण या ग्रंथांत निर्दिष्ट केलेली पंचांकी किंपचाचरित्र व नम्रभूपतिप्रह ही नाटके राधावनन्द मंत्र्याच्या नांवावर आहेत. शाङ्गधरीय नाटक शाङ्गधराच्या नांवावर व वृत्तिवल्लभ नाटक लघुव्यासाच्या नांवावर आहे. आर. कृष्णमाचारी यांनी एका शेक्सपीयरच्या नाटकाचे रूपांतर करून त्यांस वास्तविकास्वरूप हे नांव दिलेले आहे.

प्रकरण.—नाटकांशी तुलना केली, तर प्रकरण हा जो नाटकाचा प्रकार आहे तो भारतीय नाटककारांमध्ये फारसा लोकप्रिय झाला नाही. भवभूतांनंतर विशेष नांव घेण्यासारखे असे एकच प्रकरण लिहिण्यांत आले असे म्हटले तरी चालेल; व ते उद्दण्डिन् अथवा उद्दण्डनाथ यांचे मल्लिकामासुत हे होय. मल्लिकामासुत या नाटकाच्या कर्त्याचे नांव त्याचा टीकाकार जो रंगनाथदंडी, याने निर्दिष्ट केले आहे. हा नाटककार व सुप्रसिद्ध साहित्यकार दंडी हे दोघे एकच होते असेंहि कांहीं लोक म्हणतात. वास्तविक पाहिले तर तो कुकुटफोड येथील क्षामोरिन मानविक्रम याच्या दरवारी पंडित होऊन गेला; व त्याच्याच विनंतीवरून प्रस्तुत नाटक लिहिण्यांत आले होते.

मल्लिकामासुत नाटकाचे दहा अंक आहेत. त्यांत विद्याधर राजाची कन्या मल्लिका हिचा कुंतलराजपुत्र मारुत याच्याशी विवाह कसा घडून आला, ही कथा वर्णिली आहे. प्रथम सिंहलराजा मल्लिकेस मागणी घालतो व त्यामुळे मारुताचे मन खिन्न होते. मारुताचा मित्र कलकंठ हाहि आपली प्रियतमा रमयंतिका हिच्या प्राप्तीच्या बाबतीत तसाच खिन्न असतो. अशा स्थितीत त्या दोघांनाहि आपापच्या प्रियतमेस मदांध हत्तीच्या तडाख्यातून सोडविण्याचा प्रसंग येतो. या हत्तीच्या झटापटीत कलकंठ हा गतप्राण झाला असे कळते आणि म्हणून मारुत आत्महत्या करण्यास उद्युक्त होतो. पण ऐनवेळी कलकंठ प्रकट होऊन तसे करण्यापासून मारुतास परावृत्त करतो. पुढे कांहीं काळाने मल्लिकेस एक राक्षस घेऊन जातो व मारुत तिला त्याच्यापासून सोडवून आणतो, व ज्या-अर्थी तिचा व सिंहलराजा यांचा विवाह होण्याचे घाटत असते, त्याअर्थी मारुत तिला घेऊन पळून जातो. कलकंठ हाहि आपली प्रियतमा रमयंतिका हिला घेऊन जातो. मल्लिकेस फिरून एक राक्षस घेऊन जातो व त्यामुळे मारुतास वेड लागते. शेवटी सर्व अडचणी नाहीशा होऊन दोन्हीहि जोडण्यांच्या मनासारखा स्थिति घडून येते असे दाखविले आहे.

महामहोपाध्याय तर्कालंकार यांचे एक कामंदीसुधाकर प्रकरण प्रकाशित झाले आहे असे म्हणतात; परंतु ते आमच्या पाहण्यांत नाही. एका अप्रसिद्ध ग्रंथकाराचे वक्रतुण्डगणनायक व पोतांवराचा पुत्र व रामभद्राचा पौत्र जगन्नाथ नाटककार यांचे एक सप्तांकी अर्धद्रव्यप्रकाशप्रकरण, अशी दोन प्रकरणे हस्तलिखित स्थितीमध्ये आहेत. सदरहू जगन्नाथ हा मैथिल

असून त्याने ते प्रकरण फत्तेशहाच्या आज्ञेवरून लिहिले होते. साहित्यशास्त्रकारांनी दुसऱ्याहि कांहीं प्रकरणांचा उल्लेख केलेला आहे परंतु ती अद्याप उपलब्ध झालेली नाहीत. उदाहरणार्थ, दशरूप ( ३ ३८ ) यावरील अपलोकटीकेंत तरंगदत्त व पुष्पदूषितक या दोन प्रकरणांचा उल्लेख केलेला आहे. हे पुष्पदूषितक व साहित्यदर्पण ( ६. २२५ ) यांत निर्दिष्ट केलेले पुष्पभूषित ही दोन्हीहि एकच असावी असे वाटते.

नाटिका.—प्रकरण या नाटकाच्या प्रकारापेक्षा नाटिका या प्रकारची नाटके अलीकडील ग्रंथकारांनी बरीच अधिक लिहिली आहेत. नाटक व नाटिका यांच्यातील भेदहि फार सूक्ष्म आहे. यामुळे उपनिर्दिष्ट पुष्कळ नाटकांपैकी नाटककारांनी त्यांतील पुष्कळशी नाटके नाटिका लिहिण्याच्या हेतूनेंहि लिहिली असण्याचा संभव आहे. कधी कधी नाटकास चार अंक असले की, लागलीच ती नाटिका झाली असे म्हणतात; परंतु नाटककारांनंच नाटक हे नांव दिलेली अशी अनेक चार अंकी नाटके वर नमूद केली आहेत. नाटक व नाटिका यांत जो असा घाटाळा करतात त्याचे उत्तम उदाहरण आपणास रामदासपुत्र नेपाली कवि धर्मपुत्र, याच्या नाटकासंबंधाने पहावयास मिळते. जययथासिंह याच्या सांगण्यावरून प्रस्तुत कवीने हरिशंकरयात्रेकरितां एक चतुरंकी रामायण नाटक लिहिले. कालांतराने त्याने त्या नाटकाची प्रस्तावना बदलून त्यास रामांकनाटिका असे नांव दिले. ही गोष्ट १३६० साली घडली.

अनंतराग ( इ. स. १०२८ ते १०६३ ) व त्याच्या नंतर झालेला कलशा ( १०६३-१०८९ ) या दोघांच्या कारकीर्दीत होऊन गेलेला काश्मिरी कवि क्षेमेन्द्र याने ललित-रत्नमाला नांवाची नाटिका लिहिली. सदरहू ग्रंथकाराच्या औचित्यविचाररचची या ग्रंथांत प्रस्तुत नाटकांतील जे एक अवतरण दिले आहे त्यावरून या नाटकाचे हे नांव आपणांस माहीत होते व त्या ग्रंथावरूनच प्रस्तुत नाटकाचे संविधानक उदयनकथेवरून घेतले होते हीहि गोष्ट कळून येते.

कर्णसुंदरी नाटिकेचा कर्ता विरहण याचाहि काळ आपणांस साधारणपणे ठरविता येण्यासारखा आहे. विरहण हा कौशिकगोत्री असून ज्येष्ठकलश व नागदेवी यांचा तो पुत्र होता. तो काश्मीर प्रांतांत खोनमुश—ज्यास हल्ली खूनमो म्हणतात—येथे जन्मला. कलशराजाच्या कारकीर्दीत ( १०६३-१०८९ ) त्याने आपली जन्मभूमि सोडली व पुष्कळ प्रवास करून शेवटी पश्चिमेकडील चालुक्य, सहावा विक्रमादित्य त्रैलोक्यमल्ल ( १०७७-११२५ ) याच्या दरवारी तो विद्यापति झाला. विरहणचरित्र रचून झाल्यावर तो अनहिलपट्टणाचा राजा वैरिसिंह याच्या दरवारी रहावायास गेला. यावरून नवव्या शतकांत होऊन गेलेला अनहिलवाड्याचा राजा वैरिसिंह हा येथे उद्दिष्ट नाही. ज्याप्रमाणे दुसऱ्या भीमदेवास जयसिंह हा किताब होता त्याच

प्रमाणे अकराव्या व बाराव्या शतकांत होऊन गेलेल्या अन-हिलवाड राजास वैरिसिंह हा किताब असावा. ज्याअर्थी कर्णसुंदरी ही नाटिका अनहिलवाडच्या यात्रामहोत्सवा-करिता लिहिली होती आणि तिच्या नांवावरूनहि त्यावेळीं राज्य करीत असलेल्या अनहिलवाड राजाचा बोध होतो त्या अर्थी त्यावेळीं त्या ठिकाणी चालुक्य राजा कर्णदेव त्रैलोक्य-मल्ल ( १०६४-१०९४ ) हा राज्य करीत होता व विल्हण विक्रमादित्याच्या दरबारी कवि होण्याच्या अगोदर त्या कर्ण-देव त्रैलोक्यमल्लच्या दरबारी तो वागत होता असे वाटते. यावरून कर्णच्या दरबारी असतांना विल्हणाने ही कर्णसुंदरी नाटिका लिहिली, व ती बहुतेक कर्ण व कर्णाट राजा जयकेशी यांची कन्या मियानल्लदेवी यांच्या विवाहा-प्रतिष्ठे लिहिली असावी असे आम्ही खात्रीपूर्वक म्हणू शकतो. हेमचंद्राच्या व्याख्यानग्रंथांत असे लिहिले आहे की कर्णाला एका चित्रावरून प्रथम त्या राजकन्येचा परिचय झाला व कर्णसुंदरी नाटिकेंतहि त्या चित्राचा प्रमुखपणे उल्लेख केला आहे. कर्णाचा मियानल्लेशी नेव्हा विवाह झाला, तेव्हा तो बराच नयस्क होता; यावरून कर्णसुंदरीचा रचना-काल १०८० ते १०९० यांच्या दरम्यान पडतो.

कर्णसुंदरी नाटिकेंत चालुक्यराजा हा विद्याधर राजाची कन्या कर्णसुंदरी हिच्याशी विवाह करून सार्वभौम राजा होतो असे वर्णिले आहे. राजाचा मंत्री प्रथम त्या राजक-न्येस अंतःपुरांत आणतो व राजा तिला प्रथम स्वप्नांत व नंतर चित्रांत पाहतो, पुढे तिचे व त्याचे प्रेम जडते: त्यामुळे राणीस मत्सर उत्पन्न होतो, त्यामुळे ती त्यांच्या भेटींत व्यत्यय आणते. एकदां तर ती त्यांच्या भेटीच्या ठिकाणी कर्णसुंदरीचा वेप घेऊन येते. तदनंतर कर्णसुंदरीचा वेप दिलेल्या एका मुलाबरोबरच राजाचा विवाह लावून देण्याचा तो प्रयत्न करते. या ठिकाणी त्या मुलाच्या जागी खरोख-रीची कर्णसुंदरीच प्राप्त होईल अशी राजाचा मंत्री व्यवस्था करतो. यानंतर नेहेर्माप्रमाणे राजाच्या सैन्यास जय प्राप्त झाल्याची बातमी येते व सर्वांच्या मनाप्रमाणे सर्व गोष्टी घडून येतात.

परिजातमंजरीच' कर्ता मदन याचाहि काल निश्चित करता येण्यासारखा आहे. मदनाने दुसरे नांव बालसरस्वती असे होते. तो मूळचा बंगालचा रहिवासी असून तो पुढे धाराचा परमार राजा अर्जुनवर्मा याचा अध्यापक होता. सदरहू राजाचे मदनाने लिहिलेले १२१२, १२१३ व १२१५ या सालचे ताम्रपट उपलब्ध आहेत.

परिजातमंजरी अथवा विजयथ्री ही नाटिका असून हिचे पहिले दोन अंक मध्यहिंदुस्थानांत धार येथे इल्ली शिला-लेखस्वरूपांत सांपडतात. या नाटिकेचा प्रयोग धारानगरांत एका वसंतीसवप्रसंगी करण्यांत आला होता. त्यांत जयसिंहाचा म्हणजे अनहिलपट्टणाचा चालुक्य राजा दुसरा भीमदेव याचा पराभव झाल्यानंतर राजा अर्जुनवर्मा याच्या

वक्षस्थलावर एकाएकी एक पारिजातमंजरी येऊन पडते व तिचे तात्काळकुमारिकेंत रूपांतर होते. वास्तविक ती चालुक्य राजाचीच कन्या असते; तिला खजिनदाराच्या स्वाधीन कर-ण्यांत येते; पुढे तिचे व राजाचे प्रेम जडते: नेहेर्माप्रमाणे राणीला मत्सर उत्पन्न होणे, राजा व कुमारिका यांचे भेटी घेण्याचे प्रयत्न होणे, त्यांत राणीने व्यत्यय आणणे इत्यादि प्रकार घडून येतात ही नाटिका नमुनेदार असावी असे वाटते व कर्णसुंदरीप्रमाणेच हिच्यांतहि तत्कालीन गोष्टींचा उल्लेख केलेला आहे.

साहित्यदर्पणांत त्याच्या कर्त्याच्या वडिलाने म्हणजे चंद्रशेखराने पुष्पमाला नांवाची नाटिका लिहिली होती असे म्हटले आहे. त्याचप्रमाणे त्याने म्हणजे स्वतः विश्वनाथाने, आपण एक चंद्रकला नांवाची नाटिका लिहिली आहे, असे साहित्यदर्पणांत ( ६.१८३-१९२ ) म्हटले आहे.

रामचंद्र नांवाच्या कवीने एक वासंतिका नांवाची नाटिका लिहिली होती. तिच्यांतलें नायक पुष्पपुरचा राजा हंसकेतु हा असून, नायिका वासंतिका नांवाची गाणाराण आहे. राजाचे व वासंतिकेचे प्रेम पाहून राणांस मत्सर उत्पन्न होतो परंतु अखेर असे फळून येते की वासंतिका ही दुसरी तिसरी कोणी नसून प्रत्यक्ष राणीचा चुलता जो केसरपुरराज मलय-केतु, याची कन्या आहे. यामुळे राणीच्या अनुमतीने राजाचे व वासंतिकेचे लग्न होते व त्यामुळे राजाला सार्वभौमपद प्राप्त होते.

आलमोराचा रहिवासी लक्ष्मीधरपुत्र विश्वेश्वर याने आठ-राव्या शतकाच्या प्रारंभी नवमालिका नांवाची नाटिका लिहिली. विश्वेश्वराने शृंगारमंजरी नांवाचे सटकाहि लिहिले आहे. बऱ्याच नाटिकांच्या कालाचा निर्णय करता येत नाही त्या नाटिका व त्यांचे कर्ते पुढे दिले आहेत:—चंद्रप्रभा, कर्ता अप्रसिद्ध; कमलिनीकलहंसनाटिका, या नाटिकेचा कर्ता राजचूडामणि दीक्षित हा हो। याने आनंदराघव व शृंगारसर्वस्वभाग ही दोन नाटकेहि लिहिली आहेत. कुवलय-वती, हिचा कर्ता कृष्णकविवेश्वर हा होता. हिच्यांत माधव म्हणजे कृष्ण आणि कुवलयवती यांच्यांतलें प्रणय व राधेचा मत्सर यांवर टीका केली आहे. कुंदमाला—हिचा साहित्य-दर्पण ( ६. ३६ ) यांत उल्लेख केला आहे व हात रामकथा वर्णिली आहे; मुकुंदमाला, हिचाहि साहित्यदर्पण ( ३. २६१ ) यांत उल्लेख केला आहे. कदाचित् कुन्दमाला व मुकुन्दमाला ही दोन्ही एकच असू शकतील. मृगांकलेखकर्ता त्रिमलदेवपुत्र विश्वनाथ; हा विश्वनाथ नाटककार जरी गोदावरी प्रदेशांतला राहणारा होता तरी तो नेहमी बनारस येथे राहात असे. मृगांकलेखा नाटिकेंत कलिंग राजा कर्पूरतिलक व कामरूप राजाची कन्या मृगांकलेखा यांच्या प्रणयाचे वर्णन आहे. प्रथम शंखपाल राक्षसाने मृगांकलेखचे हरण केलेले असते; परंतु राजाने राक्षसाचा वध करून तिला सोडवितो. आपल्या राजास सार्वभौमपद प्राप्त व्हावे म्हणून त्याचा प्रधान

शिकारीच्या जागी राजा व नृगांकलेखा यांच्या प्रथममेढीचा योग जुळवून आणितो, असे कथानक यांत आहे.

रंभांमंजरी—हिचा कर्ता नयचंद्र हा असून ती अगदी अलीकडे लिहिली असावी असे दिसते. तिचे फक्त तीनच प्रवेश असल्यामुळे तिला नाटिका म्हणावे किंवा नाही हे संशयितच आहे.

शिवनारायणभंजनहोदयनाटिका—हिचा कर्ता नरसिंह हा होता. या नाटिकेच्या कर्त्याने आपला आश्रयदाता जो केओन्झरचा भंजराराजा शिवनारायण याचे वैभव वर्णिले आहे. प्रस्तुत नाटकाचा काल निश्चित करता येत नाही.

शृंगारतरंगिणी—हिचा कर्ता सुरपुरचा व्यंकटाचार्य हा होता. हस्तलिखित प्रतांच्या यादीत या नाटिकेला नाटक म्हटले आहे. कोणी यास भाणहि म्हणतात.

शृंगारवाटिका अथवा शृंगारवापिका—हिचा कर्ता महादेवपुत्र व धुंडिराजशिष्य चित्तपावन विश्वनाथभट्ट राणदा हा होता. ही नाटिका राजा रामसिंह यांच्या आज्ञेवरून लिहिण्यांत आली होती. तिच्यांत अवंतिराजा चंद्रकेतु व त्याने स्वप्रात पाहिलेली चंपावतीचा राजा रत्नपाल याची कन्या कांतिमती यांच्या प्रणयाचे वर्णन आहे. राजाचे सदर कांतिमतीवर प्रेम जडते व त्या दोघांची शृंगारवाटिकेत गांठ पडून शेवटी त्यांचा विवाह होतो. ज्याअर्थी इंडिया-ऑफिस धोल हस्तलिखित प्रतीवर सतराव्या शतकातील मध्य, हा काळ नमूद केला आहे त्याअर्थी हा ग्रंथ त्याच्या कांहींसा अगोदर लिहिलेला असावा.

उपारागोदयनाटिका—हिचा कर्ता रुद्रचंद्रदेव अथवा रुद्रदेव हा होता. याने ययातिचरित नांवाचे नाटकहि लिहिले आहे. या उपारागोदय नाटिकेत हरिवंशाच्या आधाराने वाणकन्या उषा व अनिरुद्ध यांच्या प्रणयाची कथा वर्णिली आहे.

वृषभानुजा—हिचा कर्ता कायस्थ मथुरादास हा होता. हा गंगा व यमुना यांच्या कांठचे सुवर्णशेखर या गांवचा रहिवासी होता. यांतोळ संविधानक कृष्ण व राधा यांच्या कथेवरून घेतले आहे. यांत राधा व कृष्ण यांच्या भेटीत अनेक वेळां विद्ये उपस्थित झालेली दाखविली आहेत. एके प्रसंगां 'ही घ्या आपल्या प्रियतमेची प्रतिकृति' म्हणून विदूषक कृष्णाला एक तसवीर आणून देतो व ते पाहून राधेला संताप येतो; परंतु शेवटी जेव्हा ती प्रतिकृति आपलीच आहे असे तिला कळून येते तेव्हा तिचा राग शांत होतो.

सट्टक.—या चार अंकी नाटकांत नाटिका हा मुख्य प्रकार आहे. परंतु त्यांचे आणखीहि प्रकार आहेत. सट्टक व नाटिका यांच्यांत बरेच साम्य आहे. कांहीं सट्टके व त्यांचे कर्ते पुढे दिले आहेत.

आनंदसुंदरी—या सट्टकाचा कर्ता मराठा राजा तुकोजी याचा प्रधान घनःश्याम हा होता. शृंगारमंजरी—या सट्टकाचा कर्ता आलमोन्हाचा रहिवासी विश्वेश्वर हा होता. तो

अठराव्या शतकाच्या प्रारंभी होऊन गेला. यानेच उपरिनिर्दिष्ट नवमालिका नाटिका लिहिली आहे.

ई हा मृग, वीरविजय—हे ईहामृग कृष्णमित्राने लिहिले आहे. सर्वविनोदनाटक—या ईहामृगाचा कर्ता कृष्णभवधूत-घटिकाशत महाकवि हा होता. हे ईहामृग प्रकाशित झाले असून यांत शृंगार, वीरभक्त, हास्य व वैराग्य हे रस आहेत असे म्हणतात. परंतु ते आमच्या पहाण्यांत नाही.

डिम.—आतांपर्यंत एकच डिम प्रकाशित झाले आहे, व ते म्हणजे रामविरचित मन्मथोन्मथन हे होय. यांतोळ संविधानक शिव व पार्वती यांच्या कथेवरून घेतले आहे. आपलो कन्या शिवाकडे पाठवावी अशी हिमवताला व पार्वती-संबंधी शिवाच्या मनांत प्रेम उत्पन्न करण्याविषयी कामाला ईंद्र आज्ञा करतो. तारकाने देवांचा पराभव केल्यावर काम हा आपली पत्नी रति व पार्वती यांच्यासहवर्तमान प्रगट होतो; शिवाच्या मनांत पार्वतीविषयी अनुराग उत्पन्न होतो; परंतु जेव्हा काम त्यांच्या नजरेस पडतो तेव्हा तो त्याला जाळून भस्म करतो. तदनंतर रति सती जावयास निघाल्यानंतर तिचा व तिच्या पतीचा फिरून समागम होईल असे तिला महादेव आश्वासन देतो.

उपरिनिर्दिष्ट घनःश्यामानेहि एक डिम लिहिले आहे. व्यंकटवरद यानेहि एक कृष्णविजय नांवाचे डिम लिहिले आहे याशिवाय शिंगभूषालाच्या रसाणवसुधाकरांत वीरभद्र विजृंभणडिम याचा उल्लेख केला आहे.

प्रहसन.—हा नाटकाचा प्रकार हिंदुस्थानामध्ये फार प्राचीन काळीहि माहीत होता. परंतु या प्रकारची नाटके मात्र अगदी अलीकडच्या काळातील तेवढीच उपलब्ध आहेत. उपलब्ध असलेल्या प्रहसनांमध्ये लटकमेलक हे प्रहसन सर्वांत प्राचीन आहे. सदरहू नाटकाचा कर्ता शंखधर कविराज हा कान्यकुब्जराजा गोविंदचंद्र याच्या कारकीर्दीत वाराव्या शतकाच्या पूर्वार्धात होऊन गेला. लटकमेलक प्रहसनांत दंतुरा नांवाच्या कुटिनीचे घर हेच या प्रहसनाचे स्थळ आहे. या कुटिनीजवळ पुष्कळ संभावित गृहस्थ आपले अनेक भिकार दागिने गहाण ठेवितात. त्याचप्रमाणे मदनमंजरी नांवाच्या विश्वयोपितेचे प्रेम संपादन करण्याकरिता इतरहि अनेक पात्रे प्रगट होतात. सदरहू वारांगनेच्या घगांत अडकलेला मस्त्यास्थि काढण्याकरिता एका जंतुकेतु नांवाच्या वैद्याचा प्रवेश दिला आहे. त्याच्या चमत्कारिक प्रयोगपद्धतीकडे पाहून त्या वारांगनेस हंसू येते; म्हणून त्या वैद्याचा प्रयोग यशस्वी होतो परंतु ते सर्व आपल्या प्रयोगचातुर्यानेच घडून आले अशी तो वैद्य मागाहून आपलीच फुशारकी मारतो. त्या वारयोपितेशी आसक्त असलेले अनेक कामी लोक परस्परांशी भांडतात व एकमेकांवर सरशी करण्याची खटपट करतात. त्यांपैकी एक तर आपल्या मातेसच गहाण टाकावयास जातो; सरतेशेवटी ती कुटिनी

दंतुरा व कोणी एक दिगंबर यांचा विवाह झाल्याचें दाखविलें आहे.

धूर्तसमागमप्रहसनः—हे १५ व्या शतकांत किंवा १६ व्या शतकाच्या प्रारंभी लिहिलेंलें असावें. त्याचा कर्ता ज्योतिरश्वर कविशेखर हा होता. तो धनेश्वरपुत्र व रामेश्वरपौत्र व धीरेश्वरकुलोत्पन्न असा होता. त्यानें आपलें प्रहसन विजयानगरचा राजा नरसिंह (इ.स. १४८७-१५०७) याच्या कारकाद्विंत लिहिलें. सदरहू प्रहसनाच्या नेपाळी हस्तलिखित प्रतींत ग्रंथकर्त्याच्या बापाचे नांव धीरसिंह असें दिलें असून आश्रयदात्या राजाचे नांव हरसिंह असें दिलें आहे. हा हरसिंह व सिमराओनचा हरसिंह (१३२४) हे एकच होते असें हरप्रसादशास्त्री यांचें म्हणणें आहे, परंतु आपण जर सदर नाटकाच्या उपोद्घाताकडे लक्ष दिलें तर तो विजयानगरचा राजा असावा असें खात्रीलायक दिसून येतें. या नाटकांत दोन संधी असून त्यांत एक विश्वनगर नांवाचा वैरागी व त्याचा शिष्य दुराचार हे दोघे वेश्यांवर आसक्त असतात. कालांतरानें त्या वैराग्याचें आपल्या शिष्याच्या वेश्येवरच मन वसतें, व त्यामुळे गुरुशिष्यांत तंटा उपस्थित होतो. त्या तंट्याचा निकाल लावण्याकरितां ते असज्जातिमिश्र यास पंच नेमून त्याचा निर्णय प्रमाण मानण्यास तयार होतात. परंतु या असज्जातिमिश्र पंचाच्याच मनांत त्या वेश्येविषयी अभिलाष उत्पन्न होतो इतकेंच नव्हे तर नाटकांतल विदूषकहि तिला वश करण्याची खटपट करतो इत्यादि कथाभाग आहे.

ज्याला हल्ली नोआखली म्हणतात त्या भूलयाचा राजा लक्ष्मण माणिक्यदेव याच्या पदरी एक राजोपाध्याय होता. तो सोळाव्या शतकांत होऊन गेला. मी कवितार्किक असून वाणीनाथाचा पुत्र आहे असें तो आपल्या स्वतःचें वर्णन करतो. त्यानें एक कौतुकस्तोत्र या नांवाचें प्रहसन लिहिलें आहे. या प्रहसनांत सुशीलांतक नांवाचा पोलिस अम्मलदार नरी जवळ झोंपलेला असतो तरी राणीची चोरी होते. तथापि वसंतोत्सव साजरा करण्याचा राजा वेत करतो व त्यांत राणीची जागा एका वेश्येनें भरून काढावी असें सुचवितो. राजाच्या गुरूचें मन राणीवर जडतें, परंतु ती फक्त त्याला वर उचलून खाली टाकून देते, त्यामुळे त्याचें नाक रक्तवंचाळ होतें. राणीला भ्रष्ट करण्याचा आरोप त्याच्यावर करण्यात येऊन तो शाचीत धरला जातो. परंतु अखेर वसंतोत्सवाच्या वेळीं सर्व गोष्टींचा गुलासा होतो.

सतराव्या शतकांत होऊन गेलेला व श्रीदामचरिताचा कर्ता जो सामराज यानें धूर्तनर्तकप्रहसन नांवाचें प्रहसन लिहिले, त्यांत दोन संधी आहेत. या प्रहसनांत सुरेश्वर नांवाचा एक शैव एका वेश्येवर आसक्त होतो व आपलें रहस्य आपल्या दोघां शिष्यांस सांगतो. हे दोघे शिष्य त्या वेश्येकडे संधान लावतात व राजा पापाचार याच्यापुढे आपल्या गुरूवर दुराचाराचा आरोप करतात, परंतु त्यांत त्यांना यश येत नाही. याप्रमाणें इतर अनेक प्रहसनें आहेत. परंतु

त्यांचे काल निर्णोत करतां येत नाहींत. तीं प्रहसनें व त्यांचे कर्ते पुढीलप्रमाणेः—भगवदज्जुक—कर्ता अप्रसिद्ध; व्यंकटेशाचें भासुप्रबंध; उन्मत्तप्रहसन; व्यंकटेश प्रहसन; देवदुर्गाति प्रहसन—याचा कर्ता रामाय विद्याभूषण; धूर्तचरित व कंदर्प-केलि हीं प्रहसनें सादित्यदर्पण ( ६५६६ ) यांत निर्दिष्ट केलीं आहेत.

धूर्तविडंबन—याचा कर्ता महेश्वर. हास्यबूढामणि—कर्ता वत्सराज.

हास्पर्णवः—कर्ता जगदीश्वर, आपल्या राजधानीमध्ये कांहींतरी कृष्णकारस्थानें चालू असतात असें अनयसिंधु राजाच्या कानांवर गेल्यामुळे तो बंधुरा नांवाच्या कुट्टिणीकडे जाऊन पाहतो तो तेथें त्याला वरीच रंगेल मंडळी जमलेली दृष्टीस पडते. तेथें राजोपाध्याय व त्याचा शिष्य हे एका मृगाकलेखा नांवाच्या वेश्येसंबंधानें भांडत आहेत, नवीन नवीन कामुक तेथें जमत आहेत व त्यांत एक वैरागी व त्याचा शिष्य हेहि आले आहेत इत्यादि प्रकार त्याच्या दृष्टीस पडतो. कांही विधी करण्याकरितां ते दोघे गुरू वेश्येला घेऊन जातात व शिष्य त्या कुट्टिणीवरोवरच रममाण होतात. इतक्यांत एक भवीन उपाध्याय प्रवेश करतो व दुहेरी विवाह साजरा करतात. परंतु त्याच वेळीं तो नवीन उपाध्याय आपल्या स्वतःकरितांच त्या वेश्येला वश करण्याचा प्रयत्न करतो.

हृदयगोविंद—कर्ता कविपंडित. कालेयकुतूहल—कर्ता भारद्वाज.

कौतुक सर्वस्वः—कर्ता गोपिनाथ चक्रवर्तिन, या प्रहसनांत कलिवत्सल राजा आपल्या मंत्र्यावरोवर भांग पिण्यापासून फायद्यासंबंधी विवेचन करीत असतो. त्यावेळीं एक सत्याचार नामक सत्पात्र ब्राह्मण तेथें प्राप्त झाल्याबरोबर त्यास राजाकडून हांकलून देण्यांत येतें. त्यावर सत्याचार व इतर बंदीत पडलेले ब्राह्मण यांच्यांमध्ये त्या राजनगरांतल अनीतिमत्तेवद्दल संभाषण होतें. राजा प्रण्याच्या वावर्तीत स्वातंत्र्य जाहीर करतो पण एका वेश्येच्या वावर्तीत राजाचा व इतरांचा तंटा होतो. इतक्यांत राणीकडून राजाला बोलावणें येतें. परंतु त्यामुळे एका नर्तकेस मत्सर उत्पन्न होतो. तिची समजूत घळण्याकरितां सर्वजण निघून जातात. शेवटीं तिच्या विनंतीवरून सर्व ब्राह्मणांनां हद्दपार करण्यांत येतें.

लंबोदरप्रहसन—कर्ता कालिदास व्यंकटेश्वर लंबोदर-प्रहसन.—कर्ता अप्रसिद्ध; प्रहसननाटक.—कर्ता कालिदास(?) वरील तिन्ही नाटके एकच असावांत असें वाटतें. मुदित प्रहसन—कर्ता शिवज्योतिर्विद्; नाटकाटप्रहसन—कर्ता वासुदेव चयनोपुत्र यदुनंदन; पलांडुमंडन—कर्ता अप्रसिद्ध; मांड्रकुतूहल—पुरजग नाटकाचा कर्ता कृष्णदत्त मैथिल हाच त्या प्रहसनाचा कर्ता होय. हा सतराव्या शतकाच्या पूर्वार्धांत होऊन गेला; सोमवाहीयोगानंदप्रहसन—कर्ता अरुणमिरनाथ



डिंडिम कवि सार्वभौम; सुभगानंद-कर्ता अप्रसिद्ध; विनोदरंगप्रहसन-कर्ता सुंदरदेव.

अं क.—अंक हा नाट्यप्रकार एकांकी नाटकाचा पाया होय. नाटकाच्या विभागासहि अंक म्हणतात. बालरामायणाच्या अंकांत यालाच प्रेक्षणक ही संज्ञा दिलेली आहे. भास्करकवीच्या ' उन्मत्तराघव ' नाटकाचा प्रेक्षणक हेच नांव दिलेले आहे. परंतु ते नाटक हे केवळ अंकच आहे.

हा भास्कर कवि कोण होता याची कांहीच माहिती उपलब्ध नाही. विद्यारण्यास मानपत्र देण्याकरितां जमलेल्या परिपदेपुढे त्याच्या नाटकाचा प्रयोग करण्यांत आला. विद्यारण्य हे जर सुप्रसिद्ध नायण याचे नांव होतें असे मानले तर आपणांस भास्कराच्या काळाचा निर्णय करतां येईल. त्याच्या नाटकांत उर्वशीच्या चवथ्या अंकाचे अनुकरण केले आहे. म्हणजे राम व लक्ष्मण सुवर्णमृगाचा पाठलाग करीत असतां दुर्वासाच्या शापाने सीता मृगी होते व ती दिसेनाशी झाल्यामुळे रामास वेड लागतें व तो जो कोणी भेटेल त्या पुरुषास व प्राण्यास तिच्यासंबंधी विचारूं लागतो आणि शेवटी अगस्तीच्या मदतीने त्याचे व तिचे पुनर्मालन होतें इत्यादि प्रकार यांत वर्णिले आहेत.

कृष्णाभ्युदय—कर्ता लोकनाथभट्ट. ग्रंथकर्त्याने याला प्रेक्षणक म्हटले आहे. हे नाटक कांची येथील श्री हस्तिगिरि नाथाच्या ( विष्णूच्या ) वार्षिक यात्रेकरितां लिहिले होतें. वास्तविक रीतीने ह्या नाटकाचा अंक ह्या सदरांतच समावेश केला पाहिजे.

शर्मिष्ठायायातिः—या नाटकास साहित्यदर्पण ( ६.१५२ ) यांत अंक म्हटले आहे. भागवतकृष्ण कवीचे याच नांवाचे जे एक हस्तलिखित नाटक उपलब्ध आहे तेच हे असावे असे वाटते.

कमलाकरुणविलासः—कर्ता हरिमोहन प्रामाणिक; स्वर्णमुक्ताविवाद—कर्ता महेशभंडित; हे नाटक सुमारे स. १७०० मध्ये लिहिले असावे. यात स्वर्ण व मुक्ता यांचा संवाद असून त्यात ते प्रत्येकजण दुसऱ्यापेक्षा आपण श्रेष्ठ आहो असे प्रतिपादन करतात.

गैर्वाणिविजय—म्हणजे संस्कृत भाषेचा विजय; हे नाटक त्रावणकोर येथे स्थापन झालेल्या संस्कृत पाठशाळा उघडण्याच्या समारंभप्रसंगी राजवर्मन् बालकवि ह्याने लिहिले. स्वर्ण स्तुपाधिजय—कर्ता वरदराजपुत्र व वैदर्भी वासुदेव नाटकाचा कर्ता सुंदरराज हा होय.

व्या या ग.—विश्वनाथाचे सौगंधिकाहरण याचे प्रेक्षणक असे वर्णन केले आहे. परंतु त्यालाच साहित्यदर्पणांत ( ६. २३३ ) व्यायोग म्हटले आहे. त्यावरून ते नाटक साहित्यदर्पणाच्या पूर्वाचे असले पाहिजे हे उघड आहे. विश्वनाथाने आपला आश्रयदाता प्रतापरुद्र राजा होता असे म्हटले आहे. अर्थात हा प्रतापरुद्र म्हणजे वरंगळचा काकतीय राजा प्रतापरुद्रच होय. सदरहू प्रतापरुद्राच्या वेळचे शिला-

लेख इ. स. १२२१ ते १३२२ या काळांतील आहेत. आपल्या आश्रयदात्याच्या सैन्याने समुद्रकिनार्यावर तळ दिला असे विश्वनाथाने म्हटले आहे. आणि प्रतापरुद्राने स. १३१६ मध्ये पांड्यांचा पराजय करून कांची हस्तगत केली ही गोष्ट आपणांस माहीत आहे.

सौगंधिका हरणाचे संविधानक असे आहे.—भीमसेन द्रौपदी-करितां कांहीं पाणकमळे आणण्याकरितां कुबेराच्या कमल-कासाराकडे जातो. हनुमान त्याच्या आड येतो, परंतु अखेर त्याने आपले रूप प्रकट केल्यामुळे दोघांचीहि ओळख पडते व ते एकमेकांस प्रेमालिंगन देतात. पुढे भीमाच्या कार्यात यक्ष आडवे येतात व त्या दोघांची चालू झालेली झुंज कुबेर व त्याचा खजिनदार हे दोघे वर्णन करितात. शेवटी भीमाचा विजय होतो व पांडव कुबेरनगरांत येतात आणि द्रौपदीसहि फुले पिळतात.

कांचनाचार्याच्या धनंजयविजयाचा काळ निश्चितपणे ठरवितां येत नाही. या नाटकांतील दोन श्लोक व हनुमान नाटकांत सांपडतात ही गोष्ट लक्षांत ठेवण्यासारखी आहे असे लेखी म्हणता. परंतु यावरून कांचन हा भोजाच्या पूर्वी होऊन गेला असे खात्रीने म्हणवत नाही. शिवाय प्रस्तुत नाटकांतील प्रास्ताविक कविता विजयानगरच्या राजांच्या अनेक शिलालेखांतून दृष्टीस पडतात; आणि त्यावरून कांचन हा विजयानगरच्या एखाद्या राजाच्या पदरी दरबारीकवि असणे असेंभवनीय वाटत नाही. याचा वाप उपाध्याय असून त्याचे नांव नारायण असे होतें. त्याला वादीश्वर हा किताब मिळाला होता. जयदेवाच्या सांगण्यावरून त्याच्या नाटकाचा प्रयोग करण्यांत आला असे दिसते. या जयदेवाच्या पदरी कोणी एक गदाधर नामक होता, यापेक्षा अधिक माहिती उपलब्ध होत नाही.

धनंजयविजयांत दुर्योधनाच्या सैन्यावर अर्जुनाने जो विजय मिळविला त्याची कथा वर्णिली आहे. हा अर्जुनाचा विजय म्हणजे पांडव अज्ञातवासांत विराटाच्या घरी राहात असतां त्याच्या गोप्रहणाच्या वेळी मिळविलेला होय. विराटपुत्र ज्याचे सारथ्य करीत आहे असा अर्जुन व कौरव यांच्यांतील युद्ध विद्याघर व प्रतिहारी वर्णन करतात अशा रीतीने अर्जुनाला विजय प्राप्त झाल्यावर पांडव आपले रूप प्रकट करतात व तदनंतर अर्जुनपुत्र व विराटकन्या यांचा विवाह होतो. हस्तलिखित ग्रंथांच्या यादींत धनंजयविजयव्यायोग हे कोणा एका यशोधराने लिहिले असे म्हटले आहे. हे दोन्हीहि ग्रंथ एकच असावेत असे वाटते. आतांपर्यंत उपलब्ध झालेल्या व्यायोगांची संख्या विशेष मोठी नाही. मोक्षादित्याचा भीम-विक्रमव्यायोग याची एक स. १३२८ मधील हस्तलिखित प्रत उपलब्ध आहे. यांतलं कथानकहि वरील व्यायोगासारखेच आहे. रामचंद्र महाकवीच्या निर्भयभीमव्यायोग यांतहि तीच कथा आहे. सदाशिवान्या प्रचंडभैरवव्यायोगांत शिवकथा व एका

अप्रसिद्ध नाटककाराच्या प्रचंडगुरुद्वयायोगांत व वनार-  
सचा कवि शेषयज्ञेश्वरसूनु गोविंद याच्या विनतानंदव्यायोगांत  
गण्डसंबंधी कथा आहे.

विजयानगरचे भागवत व्यंकटशास्त्री यांचे पुत्र भागवत  
लक्ष्मीनारायण शास्त्री यांच्या रामविजयव्यायोगांत रामकथा  
असून कृष्णकथेवरहि दोन व्यायोग आहेत. रामचंद्र वेलाळ  
याच्या कृष्णविजयव्यायोगांत कृष्ण व रुक्मिणी यांच्या  
कथेचा उपहास केला आहे, व वनारसच्या पर्वतेश्वरपुत्र  
धर्मसूरि याच्या नरकासुरविजयव्यायोगांत नरकासुरावर  
कृष्णानें मिळविलेल्या विजयाचें वर्णन आहे. पुरुषोत्तम, शची  
व त्यांचे अनुचर यांनी या कृष्णनरकाच्या युद्धाचें वर्णन केलें  
आहे. शेवटी ज्याचा आम्ही अनेक वेळां उल्लेख केला आहे  
त्या घनःश्यामानेंहि एक व्यायोग लिहिला आहे.

भाण.—भाण हा नाटकाचा प्रकार प्राचीन आहे. परंतु  
त्या प्रकारची बहुतेक नाटके अर्वाचीन आहेत. हल्लीं प्रचलित  
असलेले सर्व भाण दक्षिण हिंदुस्थानांत लिहिलेले आहेत,  
कारण हा नाटकाचा प्रकार तिकडे वराच लोकप्रिय झालेला  
दिसतो. सर्व भाणांची वाह्य व अंतःस्वरूपे अवळ जवळ  
सारख्या असतात. या तऱ्हेच्या कांहीं नाटकांची मोडणी  
एकदां लक्षांत आली म्हणजे तांवरून या जातीच्या सर्व  
नाटकांची सहज अटकळ करतां येण्यासारखी आहे. ज्यांनीं  
भाण लिहिलें त्यांनीं अन्य तऱ्हेचीहि नाटके लिहिलीं अस-  
ल्यामुळे आतांपर्यंत वन्याच भाणकारांचा नामनिर्देश केला  
गेला आहे.

चवदाव्या शतकाच्या शेवटी व पंधराव्या शतकाच्या  
प्रारंभी पार्वतीपरिणयाचा कर्ता वामनभट्टयाण यानें शृंगार-  
भूषण नांवाचा एक भाण लिहिला, त्यांतील कथानक थोडक्यांत  
असे आहे:—यांतील मुख्य विट विलासशेखर हा आपल्या  
प्रियतमेवरोबर विलास केल्यावर सायंकाळीं अनंगमंजरीचा  
प्रथमातीसव साजरा करण्याचा वेत करतो. तो वेद्यांच्या  
मोहोच्छ्वासांत जातो, तेथें असलेल्या कामीनानंबरोबर गप्पा  
मारतो व ते भांडूं लागले तर त्यांस दोन उपदेशाच्या गोष्टी  
सांगतो. एवढ्यांच्या टकरा, कोंवल्यांच्या झुंजी, कुस्ती  
इत्यादि प्रकार पाहतातो. तेथेंच दोन प्रतिस्पर्ध्यांमध्ये चाललेली  
निकराची लढालशीहि पाहतातो. अनंगमंजरीच्या उत्सवांतहि  
भाग घेतो व आपण केलेल्या प्रशंसास दुसऱ्यांनीं शाष्याचीं  
उत्तरेंहि आपण स्वतःच म्हणून दाखवितो. प्रेक्षकांस कोणी  
बोलणारे दिसत नसताहि ते अमुक अमुक बोलत आहेत  
अशी त्यांची आपणें हा स्वतःच म्हणून दाखवितो इत्यादि.

सतराव्या शतकाच्या शेवटी व अठराव्या शतकाच्या प्रारंभी  
होजन गेलेला जानकीपरिणय नाटकाचा कर्ता तंजावरचा  
कवि रामभद्र दीक्षित यानें एक शृंगारतिलक नांवाचा  
भाण लिहिला आहे. रामभद्राचा शिष्य रघुनाथ याच्या  
सांगण्यावरून हा भाण लिहिण्यांत आला होता. रामभद्राचा  
समकालीन यतिराजविलासाचा कर्ता वैष्णवगुरु वैष्णवाचार्य

उर्फ अम्मालाचार्य यानें वसंततिलकभाण व चोलभाण असे  
दोन भाण लिहिले आहेत. वसंततिलकभाण यास अम्मा-  
तिलकभाण असेहि म्हणतात. अम्मा याचा अर्थ कन्या असा  
आहे. आणि ज्या अर्थी रामभद्रास त्याचे शिष्य अग्या  
म्हणजे युवा असें म्हणत असत, त्या अर्थी त्याच्या भाणास  
अग्याभाण असें म्हणूं आगले; शिवाय रामभद्र व  
अम्मालाचार्य या दोघांच्याहि भाणांचा विरोध स्पष्ट रीतीनें  
उघड व्हावा म्हणून ही अम्माभाण व अग्याभाण अशीं दोन  
नांवां पडलीं असावी.

शृंगारतिलकभाण हा मीनाक्षीपरिणय-महोत्सवाकरितां  
मदुरा येथें लिहिण्यांत आला होता. यांतील नायक मुजंग-  
शेखर हा आपली प्रियतमा हेमांगी ही तिच्या पतिगृही  
जावयास निघाली असल्यामुळे विपण वदन झालेला दिसतो.  
हेमांगीची व तुझी गांठ घालून देतां असें एक मित्र त्यास  
अभिवचन देतो व तो तसें घडवून आणतो. वेद्येच्या मोहो-  
त्थांत एका ऐंद्रजालिकाचा खेळ चालू असतां भुवंगशेखर  
तेथें जातो. वाटेत तो आपल्या परिचित स्त्रीपुरुषांशीं विनोदानें  
व जलदीनें भाषण करितो. तरुण पुरुषांमध्ये चाललेल्या  
विलासांचे व कलहांचे वर्णन करितो, तसेच इतर भाणांप्रमाणें  
एवढ्यांच्या टकरा, कोंवल्यांच्या झुंजी व कुस्त्या,  
अहितुंडिकांचे ( सर्पांचे ) खेळ व इतर जादूचे खेळ यांचें  
वर्णन करितो. या भाणाच्या शेवटीं हेमांगीचें व नायकाचे  
पुनर्मिलन झालेलें दाखविलें आहे.

सुभद्रापरिणय कर्त्याचा समकालीन नटकवि याचा शृंगार  
सर्वस्व या नांवाचा भाणहि अशाच प्रकारचा आहे. त्यानें  
आपला मित्र वैद्यनाथ दीक्षित याच्या सांगण्यावरून आपल्या  
वयाच्या २० व्यावर्षाच्या आंतच सदरहू नाटक व सदरहू भाण  
लिहिला असें म्हणतात. या भाणांत अनंगशेखर हा नायक असून,  
त्याची व जिची ताटाटूट झाली अशी त्याची कनकलता नांवाची  
प्रियतमा नायिका आहे वार्का इतर मजकूर इतर भाणांप्रमाणेंच  
आहे. यांतील नवीन प्रकार म्हटला म्हणजे एक मदनोन्मत्त  
हत्ती मोकळा सुटला असल्यामुळे रस्त्यांतील सर्व लोकांची  
दाणादाण झाली आहे. भाणांतील नायक त्याला गणेश सम-  
जून त्याची आराधना करतो व तूं शिवाचा दूत आहेस  
त्या अर्थी माझ्या सर्व कामना पूर्ण करण्यास मदत कर अशी  
त्यास विनंति करितो; हत्ती त्यास प्रसन्न होतो व अखेर त्याची  
व कनकलतेची गांठ पडते.

रससदनभाणांतील मजकूर इतरापेक्षां थोडा निराळा आहे.  
याचा कर्ता आपणांस युवराज म्हणवितो. तो केरळ प्रदेशातील  
कोंटिलिंग या गांवाचा रहिवासी असतो. वानेटच्या मतानें  
तो व रुद्राक्षि हे एकच होत. प्रस्तुत भाणांतील नायक  
प्रमुख विट होता इतकेंच कायतें त्याचें वर्णन केलेलें आहे.  
आपला मित्र जो मंदारक याच्या गैरहजेरांत त्याची प्रिय-  
तमा खंडनमाला हिला मदत करण्याविषयी तो दचन देतो,  
तो तिच्याबरोबर देवदर्शनास जातो, तिला घेऊन किरावयास

जातो; एके प्रसर्गा एका मदनोन्मत हत्तीला पकडल्याचा देखावाहि ते पाहतात; तेव्हां तिला घरी पोहोचविण्याकरितां तो तिच्याबरोबर जातो; तिला घरी सोडून तो आपल्या प्रिय-तमेकडे जातो; व तिच्याशी विनोदपूर्ण भाषण करतो; तेथून निघून आपल्या तरुण मित्रांबरोबर गप्पा मारतो, कांहीं वावतात त्यांस सल्ला देतो; त्यांचे व त्यांच्या प्रेमपात्राचे संकेत व भेटी जुळवून देतो. दुसऱ्या गांवच्या तरुणीवडून बोलावणे आल्यामुळे तो त्यांस भेटावयास जातो. अशा रीतीनें रमत गमत अखेर तो खंडनमालेकडे येतो, तो तेंथें मंदारक परत आलेला त्याच्या दृष्टीस पडतो. इत्यादि कथा-भाग यांत आहे.

अनेक भाणांच्या हस्तलिखित प्रती हल्लीं उपलब्ध आहेत. आनंदतिलकभाण याचा कर्ता कोण होता हे कळत नाहीं. अनेक भाणांच्या नांवांत मदनवाचक शब्द आढळतो अशा तऱ्हेचे भाण म्हणजे: अनंगजीवन अथवा अनंगसंजीवन या भाणाचा कर्ता वरदाचार्य होता. तो श्रीनिवास याचा पुत्र असून तोंडीरमल्लाचा रहिवाशी होता (तोंडीरमल्ल म्हणजे तंजा-वर-मदुरा यांच्यामधील किनाऱ्यालगतचा भाग) वर जो वसं-ततिलकभाण याचा कर्ता वरदाचार्य किंवा अम्मल्लाचार्य म्हणून सांगितला आहे, त्याहून प्रस्तुत वरदाचार्य हा निराळा आहे. एक तिसरा वरदाचार्य भाण लेखक होता. सदरहू वरदाचा-र्यास वरदार्य असेंहि म्हणतात. तो वाधूलगोत्रात्पन्न होता. त्याच्या भाणाचें नांव अनंगब्रह्मविद्याविलासभाण हें आहे. नर-सिंहाचार्यपुत्र लक्ष्मीनरसिंह ह्याचा अनंगसर्वस्वभाण; श्रीनिवास पुत्र जगन्नाथ पंडितकवि याचा अनंगविजयभाण; भट्टराजाचार्यपुत्र गोविंद ह्याचा गोपलीलार्णव; हरिदास ह्याचा हरिविलास-भाण. त्याचप्रमाणें इतर भाणांचाहि निर्देश करणें जरूर आहे. ते भाण येणेंप्रमाणें:—चंद्ररेखाविलासभाण-कर्ता अप्र-सिद्ध; कामविलासभाण-कर्ता व्यंकटप्पा; कंदर्पदर्पणभाण-कर्ता कांचीचा रहिवाशी व्यंकटकवी; कंदर्पदर्पण भाण-कर्ता काश्यप-गोत्राया अभिनवकालिदासपुत्र श्रीकंठ; कंदर्पविजयभाण-कर्ता कौशिकगोत्राया वरदगुरुपुत्र धनगुरुवर्य; केरलाभरणभाण—कर्ता रामचंद्र दाक्षित; कुसुमवाणविलासभाण-कर्ता अप्रसिद्ध; लीलामधुकर-याचा साहित्यदर्पण ( ६. २३० ) यांत निर्देश केला आहे; मदनभूषणभाण-कर्ता अप्रसिद्ध; मदनगोपाल-विलासभाण-कर्ता गुरुराम कवि; मदनमहोत्सवभाण-कर्ता शामैयार्यपुत्र श्रीकंठ उर्फ नंजुंद; मदनसंजी-वनभाण-कर्ता घनश्याम; मालमंगलभाण उर्फ महिप-मंगलभाण-कर्ता पुष्यनम् महिपमंगलकवि; पंचवाणविजय-भाण-कर्ता वाधूलगोत्रात्पन्न रंगाचार्य; पंचवाणविलास-कर्ता अप्रसिद्ध; पंचायुधप्रपंचभाण-कर्ता पुण्यप्रामाचा त्रिविक्रम पंडित; रसविलासभाण-कर्ता कांतिमतीपरिणयाचा कर्ता चोक्-नाथ; रसिकजनरसोत्सासभाण-कर्ता वेदान्तदेशिकपुत्र व्यंकट; रसिकामृतभाण-कर्ता शंकरनारायण; रतिकरंजनभाण-कर्ता श्रीनिवासाचार्य; रसोत्सासभाण-कर्ता श्रीनिवास वेदान्ताचार्य;

सप्तकुमारविलासभाण अथवा माधवभूषणभाण-कर्ता रंगे-नाथ महादेशिक; शारदानंदनभाण-कर्ता वरदाचार्यपुत्र श्रीनिवास; शारदातिलकभाण-कर्ता शंकर; सरसकविकुलानंद-भाण-कर्ता रामचंद्र.

कांहीं भाणांच्या नांवाचा शृंगार या पदानें आरंभ होतो असे भाण:—शृंगारचंद्रिका-कर्ता अप्रसिद्ध; शृंगार-दीपक भाण-कर्ता विजैमूर राघवाचार्य; शृंगारजीवनभाण-कर्ता अप्रसिद्ध; शृंगारकोशभाण-कर्ता गोविणेंद्र याचा वाप नीलकंठ दाक्षित. यानें आपला नीलकंठविजयचंपू नांवाचा ग्रंथ इ. स. १६३६ मध्ये लिहिला. शृंगारकोशभाण-कर्ता अभिनवकालिदास काश्यप; शृंगारमंजरीभाण-अथवा श्रीरंग-राजभाण-कर्ता जकुल व्यंकटेश आणि चौरनाम्ना यांचा पुत्र गोपालराय; शृंगारपावनभाण-कर्ता कृष्णकविपुत्र वैद्यनाथ; शृंगारराजतिलकभाण-कर्ता वंदवासी रामपुत्र अविनाशीश्वर; शृंगारसर्वस्वभाण-कर्ता स्वामिमिश्र अथवा स्वामिशर्मा; शृंगारसर्वस्वभाण-कर्ता आनन्दराघव नाटकाचा कर्ता राज-चूडामणि दाक्षित; शृंगारशृंगारतकभाण-कर्ता श्री रंगनाथ; कदाचित् हा भाण व उपरिनिर्दिष्ट भाण हे दोन्ही एकच असावेत. शृंगारस्तवकभाण-कर्ता मदुरेचा रहिवाशी नृसिंह; शृंगारसुधाकरभाण-कर्ता रुक्मिणीपरिणय नाटकाचा कर्ता रामवर्मा युवराज; शृंगारसुधावर्णभाण-कर्ता रामचंद्र कोराड; शृंगारतरंगिणीभाण-कर्ता रामभद्र; शृंगारतरंगिणीभाण-कर्ता सुरपूरचा व्यंकटार्य; इत्यादि.

मिश्रभाण हा भाणाचाच एक प्रकार आहे. या प्रकारचा मिश्र भाण एकच प्रसिद्ध झाला आहे व तो काशीपती कविराज याचा मुकुंदानंद भाण हा होय. या कविराजानें संगीतरत्नाकरावरहि टीका लिहिली आहे. हा संगीतरत्नाकर आणि गंगाधराचा संगीतसेतु हे दोन्ही ग्रंथ एकच असावेत. सदरहू संगीत सेतुमध्ये इ. स. १२१० पासून १२४७ पर्यंत लिहिलेल्या शब्ददेवविरचित संगीतरत्नाकरावर टीका आहे. यावरून काशीपति हा ते (१२) शतकाच्या पूर्वीचा नसावा. त्यानेच एक मिश्रभाण नांवाचा भाणाचा प्रकार आहे असें नमूद केलें आहे. मुकुंदानंद भाणामध्ये भुजंगशेखर हा नायक असून तो मुकुंदाचें म्हणजे कृष्णाचें रूप घेतो. या भाणांत कृष्णचरित्र म्हणजे कृष्णानें गोपीसहचर्यमान केलेल्या क्रीडा यांचें वर्णन आहे. यावरून मिश्रभाण हें नांव दोन अर्थानें दिलें आहे हें समजून येईल. शृंगाररसोदय या नांवाचा दुसरा एक मिश्रभाण आहे. त्याचा कर्ता राम सुकविशेखर अथवा लिंगमगुंठमराम हा होता.

इतर एकांकी नाटके:—हल्लीं उपलब्ध असलेल्या नाटकां-मध्ये एकांकी नाटके फारच अल्प प्रमाणांत आहेत. पंध-राव्या शतकांत होऊन गेलेला व ललितमाधव आणि विदग्ध-माधव यांचा कर्ता रूपगोस्वामिन् यांची एक दानकलिकौमुदि नांवाची भाणिका हल्लीं प्रकाशित झाली आहे. तिच्यांत कृष्ण-कथेंतील भाग आहे. महादेव कवीशाचार्य सरस्वती यांची

दानकेलिकौमुदीची हस्तलिखित प्रत हल्ली उपलब्ध आहे. कदाचित ही कौमुदी व वरील भाणिका या दोन्हीहि एकच असल्यात.

श्री ग दित.—हाहि एक नाटकाचा प्रकार कोठे कोठे आढळतो. हरिहराचा भाऊ व मंडलेश्वरभट्ट आणि इंदुमती यांचा पुत्र माधव याने एक सुभद्राहरण नावाचे श्रीगदित लिहिले आहे. याने आपल्या ग्रंथास श्रीगदित म्हणण्याची जी कारणे दिली आहेत तीच कारणे साहित्यदर्पणांत श्रीगदिताची व्याख्या करतांना दिली आहेत सुभद्राहरणाची एक हस्तलिखित प्रत विक्रमसन १६६७ तील उपलब्ध आहे. यावरून पंधराव्या शतकाचा मध्य व सतराव्या शतकाचा प्रारंभ यांच्या दरम्यान केव्हां तरी माधव होऊन गेला असावा असे वाटते.

सुभद्राहरणांत जी एक वर्णनात्मक कविता आहे (१.१५) तिच्यावरून या नाटकाच्या प्रकारांत व छायानाटकांत बरेच साम्य दिसून येते. या नाटकांत अर्जुन सुभद्रेचे हरण करतो. अर्जुन यतीचा वेप घेऊन बलरामाच्या घरांत येतो, तेथे त्याची व सुभद्रेची गांठ पडते, आणि वसंतोत्सवाच्या वेळी दोघेहि घरांतून पलायन करतात, त्यांना मदत करण्यास कृष्ण आपला रथ पाठवितो, त्यांस अटक करणाऱ्यांची पहारेकऱ्यांची छाती होत नाही आणि शेवटी झाली ही गोष्ट वावगी झाली नाही अशी कृष्णहि सारवासारव करतो, त्यामुळे बलदेव व उग्रसेन हेहि त्यांच्या विवाहास अनुमति देतात.

भारतीय नाट्याचा अतिभारतीय विस्तार.—भारतीय पौराणिक कथावाङ्मयाचा पूर्वेकडे प्रसार झाला व त्यास स्थानिक इतिहासाच्या पुस्त्या जोडल्या गेल्या, याचे स्वरूप पहािल्या विभागांत दिलेले आहे. तथापि भारतीय नाट्यशास्त्र तेथे गेले नाही व त्यामुळे तेथील नाट्यविकास हा देशाच्या स्वयंस्फूर्तीचाच परिणाम आहे. तिकडे हिंदुस्थानी कथानके गेली व कळसूत्री वाहुल्यांचे खेळहि गेले असतील पण अभिजातनाट्यकला गेली नाही. तेथील नाट्यकलेविषयी कांहीं माहिती येथे देतो.

जावावेटांतील नाटकें पौरस्त्य देशांतील नाटकांपेक्षा अत्यंत गमतीदार नाटकांत गणता येण्यासारखी आहेत, आणि हे इतके गमतीदार स्वरूप त्यांनी 'छायानाटक' नामक नाट्यप्रकाराला फार परिणत स्वरूप दिल्यामुळे प्राप्त झालेले आहे. जावावेटांतील नाटकांचे निरनिराळे सात प्रकार आहेत. ( १ ) व यं ग पू वा, ही नाटकें दैलाच्या कातड्याच्या वाहुल्यांची छाय पडद्यावर पाहून करतात. या नाटकांतील संविधानके महाभारत, रामायण, किंवा जावावेटांतील मनिक मय या ग्रंथांतील असतात; ( २ ) व यं ग गे दो ग, ही नाटकें वरच्या सारखांच असतात; फक्त यांतील विषय तद्देशीय जावानी पंजी वरिचरित्रकाव्यांतील असतात; ( ३ ) व यं ग के लित क अथवा के रु ट यिल, ही नाटकें लांकडाच्या

सपाट वख्खीन वाहुल्यांनी करून दाखवितात, व यांतील कथाभाग डमरबुलन च्या वरिचरित्रकाव्यांतील असतात; ( ४ ) व यं ग गो ले क ही वख्युक्त वाडोळ्या वाहुल्यांनी करून दाखवितात, व यांचे विषय डमरबुलन व मुसुलमानी अभिराज्य या वरिचरित्रकाव्यांतील असतात; ( ५ ) व यं ग टो पें ग, या नाटकांतील कथाभाग वर सांगितलेल्या पहिल्या तीन प्रकारांतल्यासारखे असतात, आणि ही नाटकें मुखवटे घातलेले नट करून दाखवितात; ( ६ ) व यं ग वों ग, यांत सर्व प्रकार पांचव्या प्रकाराप्रमाणे असतात, परंतु नट मुखवटे मात्र घालीत नाहीत; ( ७ ) व यं ग वे वे र, यांतील कथाभाग मागल्या प्रकारांतल्याप्रमाणेच असतात; प्रयोग मात्र रंगविलेल्या चित्रपटावरून दाखवितात व दलंग चित्रांसंबंधाने प्राहिती समजावून सांगतो. वयंगचा प्रयोग दाखविण्याची नेहमीची पद्धति येणेंप्रमाणें:—एका लांकडाच्या चौकटीवर पांढरा पडदा लावतात चौकटीच्या वर एक दिवा ठेवून त्याचा उजेंड पडद्यावर पडेल अशी व्यवस्था करतात. दिव्याच्याच वाजूला 'सूत्रधार' ( दलंग ) उभा राहतो. त्याच्या डाव्या हातांत एक पेटी असते त्यांत वाहुल्या असतात. त्या पेटीच्या एका वाजूवर धातूच्या पट्या बसविलेल्या असतात, त्यांवर आघात करून दलंग रणध्वनीप्रमाणे आवाज काढतो. शिवाय सूत्रधाराजवळ एक धूपाचा पेला व देवतांना अर्पण करण्याकरितां एका पात्रांत कांहीं वस्तू असतात. सूत्रधार उभा असतो त्याच वाजूला पुष्प-प्रेक्षक बसलेले असतात; छाप्रेक्षक मात्र विरुद्ध वाजूला बसतात त्यामुळे त्यांना प्रत्यक्ष वाहुल्या न दिसतां त्यांच्या पडद्यावर पडलेल्या छायानाट्याचा दिसतात. बोलून दाखविण्याचा सर्व मजकूर दलंग स्वतः म्हणून दाखवितो, आणि जसजशीं पात्रे बदलतील त्याप्रमाणे स्वतःच्या आवाजांत फेरफार करून व इतर हावमावांनी प्रेक्षकांना त्याची जाणीव करून देतो. वर सांगितलेल्या नाटकांच्या बहुतेक प्रकारांत आणि वयंगवोगमध्य किंवा बिनमुखवट्याचे मानवनट काम करीत असताहे हे बोलण्याचे सर्व काम सूत्रधार एवढाच करतो. फक्त वयंग टोपेंग या मुखवटे घालून पात्रे काम करीत असलेल्या नाटकांत मात्र बोलणी पात्रेच म्हणून दाखवितात. जुन्या संस्कृत नाटकांतल्याप्रमाणे येथील नाटकांत पुष्प व त्रिया दोघेहि नटांचीं कामे करतात.

जावानी नाटकांतला दलंग हा भारतीय नाटकांतला सूत्रधारच होय. या शब्दाचा व्युत्पत्त्यर्थ 'सूत्र' हालविणारा असा असून जावानी नाटकांपैकी कित्येक प्रकारांत सूत्रांनी वाहुल्या हालविण्याचेच काम तो प्रत्यक्ष करीत असतो.

जावावेटांतील वयंग नाटकांचे मूळ धार्मिक आहे ही गोष्ट देवतांना वस्तू अर्पण करण्याच्या पद्धतीवरून, प्रयोगाला आरंभ करण्यापूर्वी धूप जाळण्याच्या पद्धतीवरून व भूतपिशाचें संचार करतात अशा रात्रिच्या वेळी नाटकें करतात यावरून सिद्ध होतें. शिवाय अशी नाटकें करावी

कृत्य पुण्यकारक मानतात, तसेच व्यक्तीच्या आयुष्यांतील कित्येक विशिष्ट प्रसंगी, उदाहरणार्थ, गर्भारपणाच्या सातव्या; महिन्यांत किंवा नाळ कापण्याच्या दिवशी हा नाटकाचा प्रयोग करावा अशी समजूत आहे. यांवरून नाटक करण्याची पद्धति धार्मिक समजुतीशीं संबद्ध आहे असें हेंक्षेनचे मत आहे. त्याचें असेंहि मत आहे की, छाया-नाटक करण्याचा हेतु मृतपूर्वजांचीं भुतें छायांच्या रूपानें दाखविणें असा असतो; आणि अशा नाटकांतला दलंग पडद्यावर छाया पाडून त्यांचीं बोलणीं स्वतः म्हणून दाखविती त्याअर्थी तो मूळ मृतपूर्वजासंबंधानें कांहीं धार्मिक विधि करणारा पुरोहितच असला पाहिजे.

जावावेदांत नाटकें प्रथम केव्हां सुरू झालीं तें नक्की सांगतां येत नाहीं, परंतु वाङ्मयांत आलेल्या त्यांच्या उल्लेखावरून पाहतां तीं इसवी सन ११ व्या शतकाच्या प्रारंभीं लोकप्रिय झालेलीं होती असें स्पष्ट दिसतें. त्यांचा मूळ आरंभ कसा झाला याबद्दल निश्चित मत देणें अधिक अवघड असून या बाबतींत प्रमुख अधिकारी लेखकांत दोन भुग्रांशतीं परस्पर विरुद्ध मतें आहेत. जावानी नाटकांवर भारतीय नाट्याचा फार मोठा परिणाम झालेला आहे, असें सेरुरियर, हेमगन, पोएनसेन वगैरे लेखकांचें मत आहे; तर उलट भारतीय नाटकांच्या नमुन्यावर वयंग नाटकें झालेलीं आहेत हें मत क्रॉफर्ड, नीमन, ब्रँड्स व विशेषतः हेंक्षेन नाकवूल करतात. याबद्दल प्रस्तुत उपलब्ध असलेल्या माहितीवरून निश्चित मत देतां गेण्यासारखें नसलें तरी जावानी नाटकांची कल्पना स्वतंत्रपणें निघालेली असावा असें साधारणपणें वाटतें. भारतीय नाट्यप्रकारांत 'छायानाटक' हा प्रकार आहे हें खरें आहे. सुभटाचें दूतांगद हें एकच छायानाटक हिंदुस्थानांत हल्लीं प्रसिद्ध आहे व तें जावानी वयंगच्या धर्तीप्रमाणें कांहींसे तयार झालेलें आहे असें मानण्यास महत्त्वाचा प्रत्येवाय नाहीं. तथापि हिंदुस्थानांतील रामायणावरून रामलीला नामक नाटक करून दाखविण्याची पद्धति जावावेदांतील रामकथात्मक नाटकप्रयोगांशीं तुलना करून पाहतां जो फरक दिसतो तो फार महत्त्वाचा आहे. भारतीय वाङ्मयाचा जावानी वाङ्मयावर झालेला मोठा परिणाम सर्वविश्रुत आहे, आणि हिंदु धर्म व मुसुलमानी धर्म या दोघांनीं जावानी नाटकांनां कथाभाग पुरविलेले आहेत हेंहि खरें आहे. या एकंदर गोष्टीचा विचार करतां असें म्हणतां येईल की, जावावेदांतील वयंग प्रयोग-पद्धति ही मूळ तद्देशीय असून जावानी नाटकांतील कथा-भाग मात्र बहुतांशी परकी आहेत.

जावावेदांमधून नाटकें करण्याचा प्रचार ब्रह्मदेश, सयाम व फांवाडिया या देशांत पसरला असावा असें दिसतें. या तिन्ही देशांत रामचरित्रपर नाटकेंच विशेषतः फार होत असतात; ब्रह्मदेशांत मात्र बौद्धधर्मा नाटकें वरिंच होतात. ब्रह्मी नाट-

काचे दोन प्रकार आहेत. एक प्रकार पुरुष व मुलें ( स्त्रिया कधीच नाहींत ) यांनीं करावयाचा, व दुसरा बाहुल्यांनीं करावयाचा. येथें नाटकांनां धार्मिक स्वरूप आहे, आणि तें नाटकांतील कथाभागापुरतेंच आहे असें नाहीं तर प्रयोग करण्याच्या काळासंबंधानेंहि आहे. उदाहरणार्थ अपत्य जन्माच्या वेळीं नाटक करणें, इत्यादि. तसेच नाटकप्रयोग फक्त राजां करतात व त्याचा उद्देश भूतपिशाचें पळवून लावणें हाच असतो. सयामी नाटकांतील पथें मात्र प्रथम लिहून तयार केलेलीं असतात, गद्यभाग आयत्यावेळीं तयार करावयाचा असतो; व ह्या नाटकांतील कथाभाग बहुधां रामचरित्रपर असतो. येथील नाटकांचे निरनिराळे प्रकार जावा वेदांतल्यासारखेच असतात.

सरतेशेवटीं मलायाद्वीपकल्पासंबंधानें पहावयाचें. येथें तर रामायण हाच वहुधां कथाभाग असतो. प्रयोगपद्धतीवर जावानी, भारतीय व चिनी या तिन्ही पद्धतींचे परिणाम झाल्याचें दिसतें. या नाटकांचा मूळ आधार धार्मिक आहे ही गोष्ट प्रयोगप्रसंगी करण्यांत येणाऱ्या देवतांच्या प्रार्थना व भूतपिशाचांच्या आराधना यांवरून स्पष्ट होतें. मलायांत छायानाटकाचा शोक फार आहे; जावावेदांत सूत्रधारच सर्व भाषणें म्हणून दाखवितो; तर सयामांत या बोलण्यांनां दोन माणसांतील संभाषणाचें स्वरूप असतें. एकंदरीन पाहतां जावावेदांत व ब्रह्मदेश-सयामांत नाटकें वहुधां छाया-नाटकें असतात किंवा मुखवटे घालून केलेलीं नाटकें असतात. अर्थात पॅलिनेशियन लोकांतील नटांमार्फत हावभाव व नृत्ययुक्त होणाऱ्या नाट्यप्रयोगांशीं त्यांचें फारसे साम्य नाहीं. उलटपक्षीं मुखवटे घालून नाटकांतील कामें करणें हें नाट्यकलेचें अगदीं प्राथमिक स्वरूप होय, ही गोष्ट अमेरिकेंतील इंडियन लोकांच्या नाटकांवरून तसेच ग्रीक लोकांतील दुःखपर्यवसायी (ट्रॅजेडी) नाटकांवरून स्पष्ट दिसतें. हल्लीं उपलब्ध असलेल्या माहितीवरून येवढें निश्चित म्हणतां येतें की, जावा व ब्रह्मदेशसयामादि देशांतील नाट्यकला तद्देशीय आहे हें खरें आहे; पण तिच्यावर भारतीय नाट्यकलेचे परिणाम झालेले आहेत हेंहि खरें आहे.

चिनी नाट्य.—भारतीय नाट्याप्रमाणें चिनी नाट्य हें देखील मूलतः नृत्यकला व संगीतकला ह्यांच्या समिश्रणापासून उत्पन्न झालें आहे. कारण ज्यापासून चिनी नाट्याची परिणति झाली असे मुग्य हावभावदर्शक प्रयोग फारच प्राचीन काळापासून म्हणजे इ. सनापूर्वी अकराव्या शतकापूर्वीपासूनच चालत आहेत. दुसऱ्या कांहीं विद्वानांच्या मतें इ. सनानंतर ५८० च्या सुमारास होऊन, गेलेल्या वनते नामक चीनच्या बादशहानें नाट्यकला शोधून काढली व कोणी हा मान संगीतकलेचा पुरस्कर्ता युएनत्सुंग ह्या इ. सनानंतर ७२० च्या सुमारास झालेल्या चिनी बादशहास देतात. ह्या तारखेपासून मात्र चिनी नाट्याच्या परिणतीच्या निरनिराळ्या चार अवस्था करण्यांत येतात व

ह्या ऐतिहासिक कालविभागांपैकी प्रत्येकाची एक विशिष्ट नाट्यपद्धति ठरलेली असून त्या पद्धतीच्या विशिष्ट संज्ञाहि ठरलेल्या आहेत.

ह्याप्रमाणे चिनी नाट्यपरिणतीचे ऐतिहासिक दृष्ट्या जे चार कालविभाग पाडलेले आहेत त्यांपैकी पहिला काल-विभाग इ. स. ७२० पासून ९०७ पर्यंत धरतात. ह्यावेळी तअंग राजघराण्याचा चीनमध्ये अम्मल असतांना जे नाट्य-ग्रंथ रचले गेले त्यास 'तच्युऐन्खाइ' अशी संज्ञा असून यामध्ये असाधारण महत्त्वाच्या वृत्तांचे दिग्दर्शन केले असून त्या दृष्टीने ह्या नाटके वीररसपरिप्लुत आहेत असे म्हणता येईल.

नाट्यपरिणतीचा दुसरा कालविभाग सुरु होण्यापूर्वीच मध्यंतरी चीनमध्ये उत्पन्न झालेल्या आपसांतील यादवी-मुळे कांही काळ प्रथम सुरु झालेली नाट्यरचना बंद पडली. परंतु पुन्हा 'छुंग' राजघराण्याचा अम्मल इ. स. ९६० मध्ये सुरु झाला व त्यावेळी 'ह्युखिओ' संज्ञा असलेली नाटके प्रचारांत आली. ती इ. स. १११९ पर्यंत राहिली. ह्यावेळीच चिनी नाट्यांत एक मुख्य गाणारे पात्र उपयोगांत आणण्याचा रिवाज पडला.

सर्वोत्तम महत्त्वाचा व सर्वप्रसिद्ध असा चिनी नाट्याचा तिसरा कालविभाग यापुढील असून त्याची मर्यादा इ. स. ११२५ ते १३६७ ही आहे. चीनमध्ये ह्यावेळी "किन" व "युएन्" ह्या राजघराण्यांचा अम्मल असून, ह्याकाळी उत्पन्न झालेल्या नाट्यास "युएन्पेन्" व "सात् की" अशा संज्ञा आहेत. "सात् की" नाटके बहुतेक ह्युखिओ नाट्यासारखीच असून त्यांमध्ये विविध विषयाचा उहापोह आला आहे. मुख्यतः "युएन्पेन्" संज्ञक नाटकापासूनच चिनी नाट्याचे वाङ्मय-विषयक ज्ञान दिसून येते. "येन्किया" नांवाचे छोटे नाट्यप्रयोग ह्याच तऱ्हेचे परंतु अगदी लहान आहेत. चिनी वाङ्मयाच्या इतिहासांतली प्रसिद्ध असा "युएन्" राजघराण्याच्या अम्मलाचा काळ इ. स. १२६० ते १३६८ च्या दरम्यान पडतो, ह्या कालामध्ये एकंदर ८५ नाटककार उदयास येऊन ह्यांनी लिहिलेली व उत्पादक माहीत नसलेली अशी सुमारे ५६४ नाटके उपलब्ध आहेत. त्यांपैकी बऱ्याच नाटकांची भाषांतरे अठराव्या शतकाच्या अखेरीस कित्येक पाश्चात्य ग्रंथकारांनी करून प्रथमच युरोपखंडास चिनी नाट्यवाङ्मयाची ओळख करून दिली.

चिनी नाटकांपैकी गुणानुरूप प्रसिद्ध असे "पिपाकी" अथवा 'वीण्याची कथा' हे नाटक वरील तृतीय कालभागा-नंतर म्हणजे इ. सनाच्या चवदाव्या शतकाच्या अखेरीस "काओटांकिआ" नामक विद्वानाने "मिंग" नामक राजघराण्याचा अम्मल चालू असतांना लिहिलेले असून, त्यांत एकंदर चिनी गृहास्थितांचे भावनापूर्ण चित्र रंगविले असून हे नाटक त्याच्या योग्यतेनुरूप लोकादरास पात्र झाले आहे. परंतु ह्या-खेरीज दुसरा कोणताहि नाट्यग्रंथ इ. स. १३६८ ते १६४४

च्या दरम्यान चवथ्या कालविभागांत झाला नसून, ह्या कालांतच एकंदर चिनी नाट्यास उत्तरी कळा लागली ती पुन्हा बंद होण्याचे थांबलेले दिसत नाही.

चिनी नाट्याचे प्रकारः—भारतीय नाट्याप्रमाणेच चिनी नाट्यांत आनंदपर्यवसायी व शोकपर्यवसायी हे प्रमुख भेद दिसून येत नाहीत. परंतु एकंदर विषयानुरूप नाट्यांचे चार प्रकारांत वर्गीकरण केले आहे. त्यांपैकी धार्मिक विषयास अनुसरून लिहिलेली नाटके वरील आहेत, व त्यांपैकी बौद्ध धर्मातील अहिंसादि तत्त्वे बऱ्याच नाटकांतून उपदेशिली आहेत. चिनी वाङ्मयांत ऐतिहासिक नाटके वरील दिसून येतात. कायद्याच्या अन्वये पूर्वकालीन वादशाहा, राजे, महाराजे, सेनापती, महाराण्या वगैरेची पात्रे रंगभूमीवर आणण्यास बंदी आहे, तरी देशील आचरणामध्ये हा कायदा क्वचितच पाळला जातो. त्याचप्रमाणे कित्येक नाटके उत्तम गृहास्थिति, समाजस्थिति, वगैरेसंबंधी आदर्शभूत होऊन राहिली आहेत.

चिनी नाट्यांतली पात्रांचे वैविध्य व संविधानकचतुर्यः—चिनी नाट्यांतून निरनिराळ्या सामाजिक दर्जांची पात्रे रंगविलेली दिसतात. आधुनिक भारतीय समाजाप्रमाणे चिनी समाजांत जातिबंधने फार शिथिल असल्यामुळे मनुष्याच्या योग्यतेवर त्याचा सामाजिक दर्जा अवलंबून असतो व अर्थातच ही योग्यता निरनिराळ्या प्रकारच्या चढाओढीच्या परीक्षांनी अजमावली जाते. त्याचप्रमाणे अशा रीतीची सामाजिक दर्जा प्राप्त झालेली निरनिराळी पात्रे घेऊन त्यांच्या गुणदोषांचे सुबक, जसेच्या तसे चित्र रंगविण्यांत विलकुल कसूर झालेली दिसत नाही. चिनी नाट्यांत स्त्रीपात्रांचे वैविध्य कांही कमी नाही. साम्राज्याकरिता आपल्या प्राणाची आहुति देणाऱ्या मानधन नायिकेपासून तो सुखस्थितीत वाढलेल्या व "स्त्रियांनी ह्या जगांत आज्ञाधारक होण्याकरिता, रेशमाच्या लंडीचे धागे निराळे करण्याकरिता व शिवणकाम करण्याकरिता जन्म घेतला आहे" असे बडबडणाऱ्या तरुण युवतीपर्यंत, त्याचप्रमाणे मोलकरणीपासून तो वारांगनेपर्यंत निरनिराळ्या तऱ्हेची स्त्रीपात्रे रंगविली गेलेली आढळून येतात.

चिनी नाटकांचे प्रयोग व संविधानक चर्रांचे चित्ताकर्षक असून काल व स्थल यासंबंधी कोणत्याहि तऱ्हेची नियंत्रणे त्यांत दिसून येत नाहीत. एकंदर संविधानक कधी कधी अनेक वर्षांचा काल व लांबलावर्षा स्थल व्यापून टाकते. चिनी नाटकांचे सरासरी चार अंक पाडलेले असून, त्यांत प्रवेश केलेले असतात, परंतु कधी कधी अत्यंत लोकप्रिय "पिपाकी" सारख्या नाटकांचे कधी कधी चोवीस किंवा वेचाळीस असे विभाग पाडलेले असतात व हे प्रयोगहि आठ दहा दिवस चालतात. रंगभूमीवर कोणत्या गोष्टी दाखवाव्यात व कोणत्या दाखवू नयेत ह्याबद्दल वज्रवर्ज्य नियम नसल्याने मृत्यु, जादू, चाबकाचे फटके मारणे, भूत वगैरे सर्व गोष्टी मोकळेपणाने चिनी रंगभूमीवर संचार करतांना दिसतात

कृत्य पुण्यकारक मानतात, तसेच व्यक्तीच्या आयुष्यांतोळ कित्येक विशिष्ट प्रसंगी, उदाहरणार्थ, गर्भारपणाच्या सातव्याः महिन्यांत किंवा नाळ कापण्याच्या दिवशीं हा नाटकाचा प्रयोग करावा अशी समजूत आहे. यांवरून नाटकें करण्याची पद्धति धार्मिक समजुतीशीं संबद्ध आहे असें हेंक्षेनचे मत आहे. त्याचें असेंहि मत आहे की, छाया-नाटकें करण्याचा हेतु मृतपूर्वजांचीं भुतें छायांच्या रूपानें दाखविणें असा असतो; आणि अशा नाटकांतला दलंग पडद्यावर छाया णडून त्यांचीं बोलणीं स्वतः म्हणून दाखवितो त्याअर्थी तो मूळ मृतपूर्वजासंबंधानें कांहीं धार्मिक विधि करणारा पुरोहितच असला पाहिजे.

जावावेटांत नाटकें प्रथम केव्हां सुरु झालीं तें नक्की सांगतां येत नाहीं, परंतु वाङ्मयांत आलेल्या त्यांच्या उल्लेखावरून पाहतां तीं इसवी सन ११ व्या शतकाच्या प्रारंभीं लोकप्रिय झालेलीं होती असें स्पष्ट दिसतें. त्यांचा मूळ आरंभ कसा झाला याबद्दल निश्चित मत देणें अधिक अवघड असून या वावतांत प्रमुख अधिकारी लेखकांत दोन धुरांशतकीं परस्पर विरुद्ध मतें आहेत. जावानी नाटकांवर भारतीय नाट्याचा फार मोठा परिणाम झालेला आहे, असें सेरुरियर, हेमगन, पोएनसेन वगैरे लेखकांचें मत आहे; तर उलट भारतीय नाटकांच्या नमुन्यावर वयंग नाटकें झालेलीं आहेत हें मत क्रॉफर्ड, नीमन, ब्रॅड्स व विशेषतः हेंक्षेन नाकबूल करतात. याबद्दल प्रस्तुत उपलब्ध असलेल्या माहितीवरून निश्चित मत देतां येण्यासारखें नसलें तरी जावानी नाटकांची कल्पना स्वतंत्रपणें निघालेली असावा असें साधारणपणें वाटतें. भारतीय नाट्यप्रकारांत 'छायानाटक' हा प्रकार आहे हें खरें आहे. सुमटाचें दूर्तागद हें एकच छायानाटक हिंदुस्थानांत हल्लीं प्रसिद्ध आहे व तें जावानी वयंगच्या धर्तीप्रमाणें कांहींसे तयार झालेलें आहे असें मानण्यास महत्त्वाचा प्रत्यवाय नाहीं. तथापि हिंदुस्थानांतील रामायणावरून रामलीला नामक नाटक करून दाखविण्याची पद्धति जावावेटांतील रामकथात्मक नाटकप्रयोगांशीं तुलना करून पाहतां जो फरक दिसतो तो फार महत्त्वाचा आहे. भारतीय वाङ्मयाचा जावानी वाङ्मयावर झालेला मोठा परिणाम सर्वविश्रुत आहे, आणि हिंदु धर्म व मुसलमानी धर्म या दोघांनीं जावानी नाटकांनां कथाभाग पुरविलेले आहेत हेंहि खरें आहे. या एकंदर गोष्टीचा विचार करतां असें म्हणतां येईल की, जावःवेटांतील वयंग प्रयोग-पद्धति ही मूळ तद्देशीय असून जावानी नाटकांतील कथाभाग मात्र बहुतांशी परकी आहेत.

जावावेटांमधून नाटकें करण्याचा प्रचार ब्रह्मदेश, सयाम व कांबोडिया या देशांत पसरला असावा असें दिसतें. या तिन्ही देशांत रामचरित्रपर नाटकेंच विशेषतः फार होत असतात; ब्रह्मदेशांत मात्र बौद्धधर्मी नाटकें वरिंच होतात. द्रष्टी नाट-

काचे दोन प्रकार आहेत. एक प्रकार पुरुष व मुलें ( स्त्रिया कधींच नाहींत ) यांनीं करावयाचा, व दुसरा बाहुल्यांनीं करावयाचा. येथें नाटकांनां धार्मिक स्वरूप आहे, आणि तें नाटकांतील कथाभागापुरतेंच आहे असें नाहीं तर प्रयोग करण्याच्या काळासंबंधानेंहि आहे. उदाहरणार्थ अपत्य जन्माच्या वेळीं नाटक करणें, इत्यादि. तसेंच नाटकप्रयोग फक्त रात्रीं करतात व त्याचा उद्देश भूतपिशाचें पळवून लावणें हाच असतो. सयामी नाटकांतील पद्यें मात्र प्रथम लिहून तयार केलेलीं असतात, गद्यभाग आयत्यावेळीं तयार करावयाचा असतो; व ह्या नाटकांतील कथाभाग बहुधां रामचरित्रपर असतो. येथील नाटकांचे निरनिराळे प्रकार जावा वेटांतल्यासारखेच असतात.

सरतेशेवटीं मलायाद्वीपकलासंबंधानें पहावयाचें. येथे तर रामायण हाच बहुधां कथाभाग असतो. प्रयोगपद्धतीवर जावानी, भारतीय व चिनी या तिन्ही पद्धतींचे परिणाम झाल्याचें दिसतें. या नाटकांचा मूळ आधार धार्मिक आहे ही गोष्ट प्रयोगप्रसंगी करण्यांत येणाऱ्या देवतांच्या प्रार्थना व भूतपिशाचांच्या आराधना यांवरून स्पष्ट होतें. मलायांत छायानाटकाचा शोक फार आहे; जावावेटांत सूत्रधारच सर्व भाषणें म्हणून दाखवितो; तर सयामांत या बोलण्यांनां दोन माणसांतील संभाषणाचें स्वरूप असतें. एकंदरीन पाहतां जावावेटांत व ब्रह्मदेश-सयामांत नाटकें बहुधां छाया-नाटकें असतात किंवा मुखवटे घालून केलेलीं नाटकें असतात. अर्थात पॅलिनेशियन लोकांतील नटांमार्फत हावभाव व नृत्ययुक्त होणाऱ्या नाट्यप्रयोगांशीं त्यांचें फारसें साम्य नाहीं. उलटपक्षीं मुखवटे घालून नाटकांतील कामें करणें हें नाट्यकलेचें अगदीं प्राथमिक स्वरूप होय, ही गोष्ट अमेरिकेंतील इंडियन लोकांच्या नाटकांवरून तसेंच ग्रीक लोकांतील दुःखपर्यवसायी (ट्रेजेडी) नाटकांवरून स्पष्ट दिसतें. हल्लीं उपलब्ध असलेल्या माहितीवरून येवढें निश्चित म्हणतां येतें की, जावा व ब्रह्मदेशसयामादि देशांतील नाट्यकला तद्देशीय आहे हें खरें आहे; पण तिच्यावर भारतीय नाट्यकलेचे परिणाम झालेले आहेत हेंहि खरें आहे.

चिनी नाट्य.—भारतीय नाट्याप्रमाणें चिनी नाट्य हें देखील मूलतः नृत्यकला व संगीतकला ह्यांच्या समिश्रणापासून उत्पन्न झालें आहे. कारण ज्यापासून चिनी नाट्याची परिणति झाली असे मुग्ध हावभावदर्शक प्रयोग फारच प्राचीन काळापासून म्हणजे इ. सनापूर्वी अकराव्या शतकापूर्वीपासूनच चालत आहेत. दुसऱ्या कांहीं विद्वानांच्या मतें इ. सनानंतर ५८० च्या सुमारास होऊन, गेलेल्या वनते नामक चीनच्या वादशहानें नाट्यकला शोधून काढली व कोणी हा मान संगीतकलेचा पुरस्कर्ता युएनत्सुंग ह्या इ. सनानंतर ७२० च्या सुमारास झालेल्या चिनी वादशहास देतात. ह्या तारखेपासून मात्र चिनी नाट्याच्या परिणतीच्या निरनिराळ्या चार अवस्था करण्यांत येतात व

व लालदेव आणि काळादेव असे दोन देव त्यां ठिकाणी असल्याचें दाखवितात. नंतर पुख-( पुष्य )राजपेरी ( परी ) पहिल्यानं, मागाहून निलमपेरी, नंतर लालपेरी, आणि शेवटीं खेळांतली नायिका सज्जपेरी अशा एकामागून एक पऱ्या येतात. प्रत्येक परी गज्जल, शंद, लुमरी, वसंत, धनवहार, होळी आणि सवन इत्यादि राग गाऊन व नाचून प्रेक्षकांचीं मनं रिक्षावितात व नंतर पडदा पडतो.

दुसऱ्या प्रवेशांत सज्जपेरी काळदेवाला संवोधून कांहीं आपण करते व त्याला आपल्या विश्वासांत घेऊन आपलें मनोगत सांगते. हें मनोगत म्हणजे गुल्फम नांवाच्या मानवी राजपुत्राची प्रथमच दृष्टादृष्ट झाल्यावेळीं आपण त्याच्या प्रेमापाशांत अडकलों आहोंत, ही होय. नंतर ती त्याला आपल्या प्रियकराला आणण्याकरितां धाडते, व लागलीच तिच्या मनाप्रमाणें घडून येतें. गुल्फम जागा होऊन पाहतो तों आपण पऱ्यांच्या प्रदेशांत असून एक स्वर्गीय परी नवळ आहे असें त्याला आढळून येतें. आश्चर्य, संकोच आणि घर्ची आठवण इत्यादि गुल्फमचे मनोविकार क्षणिक ठरून लौकिक तो सज्जपेरीचा प्रेमी आग्रह आणि आणा-भाका यांच्या दडपणामुळे विरघळून जातो. आणि शेवटीं त्याला काल्पनिक गोष्टींमध्ये ऐकलेला ' इंदरका आखाडा ' पाहाण्याची इच्छा होते. सज्जपेरी तसें न करण्याविषयी त्याचें मन वळविते पण गुल्फम ऐकत नाही व ही गोष्ट करुं दिल्याशिवाय मी तुझें आलिंगन स्वीकारणार नाही असें जेव्हां गुल्फम तिला निखून सांगतो, तेव्हां ती कबूल करते. त्याप्रमाणें गुल्फमला ती घेऊन जाते व चोरून इंदरमेचे अतुल वैभव त्याला दाखविते, पण लालदेव इंदाला कोणी आंगतुक मनुष्य आल्याची वार्ता देतो, तेव्हां दोघांनाहि कडक शिक्षा होते. गुल्फमला मरेपावेतां बंदिवान म्हणून खितपत पडण्याकरितां विहिरींत डबळून देण्यांत येतें व सज्जपेरीचे पंख कापून तिला हद्दपार करण्यांत येतें. इकडे गुल्फम बंदिवासांत खितपत पडला असतां सज्जपेरी जोगिणीचा वेप घेऊन फिरते. कांहीं काळानंतर अतिशय नाजूक व रूपवान अशी एक भटकी गाणारीण म्हणून तिची ख्याति होऊन ती इंद्र राजाच्या कानापर्यंत जाते, व तो तिला घोलावणें पाठवितो. आपऱ्या गायनानें ती त्याला इतकी मोहित करते की, आपल्या राज्यांतील तिला आवडेल ती वस्तु घेण्याची तो तिला परवानगी देतो. आपला प्रियकर गुल्फम याची जेव्हां ती मागणी करते, तेव्हां ती ओळखू येतें. पण राजानें अगोदरच तिला वर दिला असल्याकारणानें तो त्याला माघारा घेतां येत नाही तेव्हां तिच्या मागणीचा तो आनंदानें स्वीकार करतो. हें प्रेमी जोडपें मोठ्या आनंदानें एकमेकांना भेटनें व जिकडे तिकडे आनंदीआनंद होतो; व शेवटीं भरतवाक्य होऊन खेळ आटोपतो.

संस्कृत नाटकाच्या जुन्या नियमांना आणि अर्वाचीन यूरोपीयन नाटकाच्या नवीन प्रमाणांला लावून पाहतां हा

खेळ अगदीं खालच्या दर्जाचा ठरतो. एक परी आणि एक राजपुत्र म्हणजे एक स्वर्गीय व दुसरी मानवी व्याक्ति यांच्यां-तील प्रेमाची कथा शक्यतेच्या कोटींतील षाटत नसून कला-नियमाविरुद्ध दिसते. आणखी, कोर्हीकाफच्या पऱ्या आणि देव, हिंदू पुराणांतल इन्द्राच्या समेत उचलून ठेवणें हें एक कालविपर्यासाचें चमत्कारिक उदाहरण होईल. या खेळांत फारसा उठाव नसून स्वभावचित्र तर मुळीच नाही. तथापि भाषा साधी, स्वच्छ व प्रगल्भ असून मुक्ताफाऱ्या कृत्रिम यमकापासून अलग आहे. छंदहि अनुद्धत व अस्खलित आहेत. हिंदीमधील ठुंबरी, होळी इत्यादि प्रकार काव्य आणि संगीत ह्यांच्या दृष्टीनें खरोखरीच उच्च दर्जाचे आहेत. त्यांपैकी कांहीं गाणाऱ्यांना चलनी नाण्यांमाणें उपयोगी पडतात.

या 'इंदरसभे'ला अप्रतिम यश आलें. लखनौ शहरांतच नव्हे तर जेथें रंगभूमी असे तेथें लोकांची गर्दी आकर्षण करण्यास हटकून इंदरसभेचे प्रयोग होत इतकेंच नव्हे तर हा खेळ इतका लोकप्रिय झाला की, जत्रांतून व इतर जन-समुदायाच्या ठिकाणी पैशाइतक्या स्वस्त दरानें हा दाख-वांत. ज्याच्याकरितां मूळ हा खेळ रचिला होता, आणि ज्याच्या दरबारानें पृथ्वीवरील दुसरी इंदरसभा अशी वाहवा मिळविली होती त्या अयोध्येच्या नवाबाला हा खेळ आवडा-यलाच पाहिजे होता. हा चवचाल नवाब स्वतः त्यांत इन्द्राची भूमिका घेई. लोकांत हा खेळ प्रिय झाला याचें कारण त्याच सुमाराला इंग्लिश नाटकगृहांच्या नमुन्यावर मोठमोठ्या शहरां लोकांची करमणूक करून पैसे मिळविण्याकरितां नाटकगृहं बांधण्यांत आली होती.

गेल्या शतकाच्या मध्यांत कांहीं दुसऱ्या लेखकांनी ह्याच विषय घेऊन आपली बुद्धि चालविलेली दिसते. संयुक्त प्रांतां-तील एका मदरीलाल नांवाच्या इसमानें इंदरसभा नांवाचें एक नाटक रचिलें. अमानतच्या इंदरसभेशीं तुलना करतां नाटकाच्या दृष्टीनें दोहोंत साम्य असलें तरी, बाह्यमयीन दृष्टीनें मदरीलालची इंदरसभा गौण ठरते.

या नाटकाची लोकप्रियता आणि यांना पैशाच्या बाब-तींत आलेलें यश यांनी उर्दूत नाटक लिहिण्याला इतकें जोराचें उत्तेजन दिलें की, तितकें पूर्वी संस्थानिकांनी व राजेरजवाळ्यांनी आपल्या देणगीनें किंवा आश्रयानें कधीच दिलेलें नसेल. १८७७ साली व्हाइसरॉय लॉर्ड लिटनच्या कारकीर्दीत जो एक मोठा वादशाही दरबार भरला त्यावेळीं ब्रिटिशोरेिया नाटक कंपनी नांवाच्या एका नाटक मंडळीनें दिली येथें एक नाटकगृह बांधून कार्यांतील मुनशी विनायक प्रसाद तलीब याला आपल्याकरितां नाटक लिहावयास सांगितलें. त्यानें साधारण प्रतीची कांहीं नाटक लिहिली आहेत.

यानंतर बोव्याच दिवसांत रंगभूमीवर आणि पुस्तकांच्या दुकानांत उर्दू नाटकाचें भलें मोठें पीक आलें. त्यापैकी कांहीं



उत्तरवीनमध्य नाट्यप्रयोगाकारितां घरे तात्पुरती वेगळी राखून ठेवण्याचा प्रघात आहे. परंतु दक्षिणेत जागजागी रस्त्यांत नाटकगृहे बांधलेली आहेत. परंतु कोणत्याहि तऱ्हेचे देखावे वगैरेचा चिनी रंगभूमीवर पूर्ण अभावच असतो. परंतु एकंदर पोपाख वगैरे त्या त्या कालास अनुसरून वापरले जातात. चीनमध्ये नटवर्गास समाजांत मान नाही, व चढाजोडांच्या सार्वजनिक योग्यतादर्शक परीक्षास वसण्याचा कायद्याने त्यांस प्रतिबंध आहे. ख्रियांनी भूमिका घ्यावयाची नाही व ख्रियांची सोंगे पुरुष पात्रांकडूनच दाखविली जातात.

चिनी नाटकांचे विशिष्ट गुणावगुण व ध्येयः—वर सांगितलेच आहे की, चिनी नाटकांचे वैशिष्ट्य जर कशांत असेल तर त्यांतील प्रमुख पात्र म्हणजे नायक किंवा नायिका ह्यांपैकी कोणीहि संबंध प्रयोगांत गाण्याचे काम करीत असतें हे होय. संवादामध्ये मधून मधून घातलेले काव्यमय उतारे, त्याचप्रमाणे उपदेशपर म्हणी इत्यादि संगीतांत म्हणल्या जातात व अशा रीतीने प्रेक्षकांना वैचित्र्य मिळून त्यांची करमणुक होते. अशा रीतीने पात्रांचे वैचित्र्य, संविधानकचातुर्य वगैरे गुणांतच चिनी नाट्य सरस आहे असे नाही, तर निवडक प्रसंगाची रेलचेल, उदात्त व गंभीर कल्पना, विनोदयुक्त कोटिकम इत्यादि प्रकार देखील चिनी नाट्यांत उणीव भासू देत नाहीत.

तात्त्विक विवेचनाच्या दृष्टीने चिनी नाट्याखेरीज दुसरे कोणतेहि नाट्य इतक्या उदात्त व गंभीर तऱ्हेचे नाही. कारण चिनी नाट्यशास्त्राप्रमाणे प्रत्येक नाटकांतून कांही तरी उपदेश व गूढार्थ निघालाच पाहिजे असा नियम आहे. जे कोणी अनीताला उत्तेजन देणारी नाट्ये रचतात ते, जापर्यंत त्या नाटकांचे प्रयोग चालू आहेत तोपर्यंत भयंकर नरकांत खिंतपत पडतात असा चिनी शास्त्राचा धर्मोपदेश आहे. परंतु प्रयोगाच्या दृष्टीने पाहतां चिनी नाट्यापैकी एकहि, ध्येयानुरूप लोकशिक्षणाचे काम बजावण्यास समर्थ आहे असे म्हणता येणार नाही.

नाट्य कलेचा अर्वाची न काळ.—नाट्यकला उच्च वर्ग सोडून हलक्या लोकांच्याच आध्याने ललितांच्या रूपाने मुसलमानी काळांत जीवत राहिली होती; कारण तिचा उपासक उच्च हिंदूंचा वर्ग तो दक्षिणेखेरीज अस्तित्वांत नव्हता. दक्षिणेकडे देखील नाट्य उच्च प्रतीस पोचले नाही. मराठीतील जुने तंजावरी नाटक म्हणजे संस्कृत साहित्याशी अपरिचित अशा एखाद्या अरबी गांवठी कवीची ही मराठी नकल म्हणावे लागते. नाट्यकला इतकी लुप्त झाली होती की, जोन्सला नाटक म्हणजे काय हे व्याख्येवरून समजेना, आणि नाटक म्हणजे ड्रामा हे संस्कृत नाटके प्रत्यक्ष वाचली तेव्हा कळले. त्यावेळेस नाटके अस्तित्वांतूनच गेली होती. अर्वाचीन देशी नाट्यकला बहुतेक इंग्रजी अमदानीतली आहे फक्तशेअरच्या वेळची व लखनौ दरबारच्या काळची नाट्यकला म्हणजे वर उल्लेखिलेल्या तंजावरी नाटकास लाग-

णाऱ्या कलेपेक्षां वरचे स्थान खात्रीनेच मिळवात नाही. तथापि उर्दूचाच आपण अगोदर समाचार घेऊं.

उर्दू नाट्याचा उद्भव व वृद्धि.

पहिले उर्दूतले नाटक म्हणजे फक्तशेअर बादशहाच्या सांगण्यावरून नवाज किंवा निवाज कवीने जगप्रसिद्ध शाकुंतल या संस्कृत नाटकाचे केलेले भाषांतर होय, असे मानण्यांत येते. उर्दू शाकुंतल कोठल्याहि ग्रंथसंग्रहालयांत किंवा दुकानांत आढळत नसून केवळ उर्दू वाङ्मयाच्या इतिहासांत त्याचा उल्लेख आढळतो. तेव्हां त्याचे गुणदोषविवेचन करणे शक्य नाही. त्यांतील दोष तांहीं असले तरी येवढे उघड दिसतें की, हिंदी रंगभूमीवर उर्दू नाटक उत्तम वेळी आणि स्फूर्ति व प्रतिभेय यांनी उत्कृष्ट साधने घेऊन आले. कारण हिंदुस्थानांतील नाट्यप्रबंधकौशल्य आणि उत्कृष्ट दृष्टीचे आविष्करण करण्याची कला शाकुंतल नाटकांत अगदी शिखरास पोहोचली होती असे म्हणतां येईल; आणि अवंगरेष्टेबाच्या मृत्यूनंतर मोगल बादशहाच्या दरबारांत वैभव व डामडोल, त्याचप्रमाणे सुख व चैन ही पुढे एक शतक वृद्धिंगत होत होता.

तथापि हे भाषांतरित नाटक निवडक लोकांना किंवा सर्वसाधारण लोकांना आवडलेले दिसत नाही. कारण ते रंगभूमीवर आल्याचे कोठे लिहिले नाही. ज्याला रंगेल बादशहा या नांवाने ओखळतात त्या महमदशहाच्या कारकीर्दीत सुद्धा नांव घेण्यासारखे एकहि वाङ्मयीन नाटक लिहिले गेले नाही. असे जरी आहे तरी राजाच्या व दरबारी लोकांच्या करमणुकीखातर भाण्ड किंवा नकली लोक जो प्रहसन रचीत व करून दाखवीत अशा प्रहसनांचा त्यावेळी निःसंशय अगदीच दुष्काळ नव्हता.

दिल्लीला जी कोणती कला सुरू होई ती लखनौ या प्रतिस्पर्धी शहरी चटकन हाती घेऊन चालू करण्यांत येई. लखनौचा नवाब वजीद अलीशहा याची कारकीर्द हिंदी वलेच्या इतिहासांत एक न्हासकाल म्हणून संस्मरणीय होईल. या समुद्धीच्या व चैनीच्या काळांत खेपणा, अष्टील अनुकरण आणि कलेसंबंधीचा अपकर्ष, मोठ्या प्रमाणावर संगीत, काव्य, चित्रकला व शिल्प यांतून दिसून येतो. त्यांतल्यात्यांत समाधानाची गोष्ट म्हणजे ह्याल व कवालीमध्ये लिहिलेली कांही थोडी संगीत प्रबंधे आणि “ इंदरसभा ” नांवाचे उर्दूमध्ये लिहिलेले एक आनंदपर्यवसायी संगीत नाटक ही या काळांतली दिसतात.

“ इंदरसभा ” हे उर्दूतील पहिले स्वतंत्र नाटक असून उत्तर हिंदुस्थानांतील नाट्यपुनरुज्जीवनांत याची कामगिरी मोठी आहे. अमानत हे नांव धारण करणाऱ्या एका मनुष्याने ते लिहिले असून त्याचे संविधानक फारच साधे आहे. नाटकाचा पहिला देखावा इंदरसभेचा असून त्यांत एका भव्य दिवाणखान्यांत उच्च सिंहामनावर राजा इंदर बसला असून त्याच्या दोहों वाजूला दरबारी लोक बसले आहेत

होने हा वर्ग निर्माण केला आहे. संस्कृत वाङ्मयांत पंडित, आणि कालिदास व भवभूति यांच्या सौंदर्यकल्पनेतील मुरब्बी हा हरिवंद बंगालच्या बकिमचंद्र चतर्जीच्या तोडाचा उत्तम हिंदी नाटककार आहे. पुराणांतील कथानक घेऊन त्यावर मोठ्या मार्मिकतेने व कौशल्याने आपली संविधानके वसविण्यांत वावूसाहेबांचा हातखंडा असे. त्यांची भाषा निव्वळ हिंदी असल्याने त्यांच्या नाटकांचा विचार येथे आपणांस कर्तव्य नाही. तथापि हे कवूल केले पाहिजे की, त्यांच्या नाटकांचा बराचसा पगडा त्यांच्या पुढील काळांतील उर्दू नाटकांवर बसलेला आहे. उदाहरणादाखल राजा हरिश्चंद्र, रुक्मणी (सक्मिणी) मंगल, व विलव (विल्व) मंगल, हिनाटके देतां येतील.

दुसऱ्या एका वर्गातील लेखकांनी उर्दू नाट्यवाङ्मयावर आपली जी थोडी छाप बसविला आहे, ती लक्षांत घेणे अवश्य आहे. कारण या प्रतिभाशाली लेखकांनी या नाट्यक्षेत्रांत जास्त लक्ष घातले असते तर, उर्दू नाट्याला त्यांनी चांगले गौरविले असते. मौलवी महंमद हुसेन अझद यांनी “दरबार-ई-अकबरी-किताबी-हिंदी” आणि “पुरानी रोजनीकी नई डिक्शनरी” यांत जी तेजस्वा दृश्ये आणि स्वभावचित्रे घातली आहेत, त्यांवरून कर्त्याच्या ठिकाणी असलेली नाट्यविषयक अंतर्दृष्टि दिसून येते. मुनशी ज्वाला प्रसाद बार्क (लखनौ) हे केवळ ‘औध पंचा’चे लेखक होते. इतकंच नव्हे तर त्यांनी “मायुक-ई-फरंग” सारखी एक दोन नाटके लिहिली आहेत. त्यांवरून त्यांची नाट्यप्रतिभा आणि भाषा-प्रभुत्व चांगले दृग्गोचर होते. पण्डित त्रिभुवननाथ सप्रू यांनीहि आपल्या ठायी असलेली चटकदार गद्यरचना व विनोद प्रययास आणून दिला आहे. उदाहरणार्थ, त्यांचे “मोरम-उल्-हराम” आणि “नाग-की-नरंग” पहा. अकबर हुसेन यांच्या काव्यप्रबंधांतून नाट्यसौंदर्य आणि उत्साह दिसून येतो. आपल्या “मुखमास किताई हिंदी” यांत एक जुन्या गताचा मुसलमानी वैज आणि एक सुधारक सध्यद यांच्यामधील एक मोठा मजेदार काल्पनिक संवाद आला आहे. मच्छूबेगसारखे इतर दुसरे लेखक होऊन गेले, पण त्यांच्यापेक्षा अतिशय श्रेष्ठ व्यक्ति म्हणजे पण्डित रतननाथ सशर यांनी फिसनई अझदच्या चार खंडांत आपले सूक्ष्मवलोकन, स्वतंत्र कोटी आणि नाट्यलेखकाला आवश्यक अशी तेजस्वी व खोचदार लेखनशैली लोकांच्या चांगलीच नजरेस आणून दिली. ‘इंसबगारा खोजी’ आणि ‘ओ-साला फीलका वान’ ही सरावाची शिवा देणारा मित्रा बंगाली वावू ही पात्रे उर्दू बोलणारांच्या तोंडांत म्हणीप्रमाणे वसली आहेत.

विसाव्या शतकाच्या आरंभी उर्दू दर्जात व गुणधर्मात बराचसा फरक पडलेला दिसतो. पुढील नाटके या काळाचे थोडे म्हणून देतां येतील:—(१) राम नाटक-कर्ता मुनशी दयानरेन उफक, लखनौ; (२) सध्यद-ई-हविस; (३) सुभाई उम्मेद; (४) सिल्वर किंग; (५) आत्म परतमा—बिल्ले—

मंगल किंवा सुरदास: (६) राजा हरिश्चंद्र-कर्ता पण्डित दुर्गादास दिलखुप, लहोर; (७) महाभारत: (८) रामायण; (९) राजदुलारी; (१०) मुरारी दादा; (११) ब्रह्माण्ड नाटक कर्ता प्रिन्सिपाल कनवर सैन; (१२) स्वामी दयानंद; (१३) महाराणा प्रताप, कर्ता बी राधाकृष्णदास, आग्रा; (१४) बुद्ध-देव, कर्ता मुनशी विशंवर साहाय्य, मीरत; (१५) वीरविशाल, कर्ता पण्डित मुखराज शर्मा; (१६) गंगा अवतरण-कर्ता वीर अभिमन्यु; (१७) नूर-ई-वतन आणि इद्दीफकू या यादीत, मुनशी प्रेमचंदाने ज्या लहान लहान नाटकां गोष्टी लिहिल्याचा परिपाठ घालून दिला, ती नाटके घातली पाहिजेत.

या नाट्यवाङ्मयाला ‘बिह्वोरियाच्या-पश्चात् उर्दू नाट्य’ म्हणता येईल. हे याच्या आधीच्या नाट्यापेक्षा तीन बाबतीत सरस आहे. पहिली बाब म्हणजे यांतील विषय बहुविध व मनोरंजक असून, गोष्टी-दंतकथेपासून तो प्राचीन भारतीय धार्मिक महाकाव्ये, नाट्य आणि इतिहास यांपर्यंतचे अफाट क्षेत्र यांत आलेले आहे. सामाजिक, राजकीय व शास्त्रीय क्षेत्रांतहि यांची गति आहे; उदाहरणार्थ, “ब्रह्माण्ड नाटकां” त शास्त्र, “राजदुलारी” व “मुरारी दादा” यांतून सामाजिक दृश्य, आणि “नूर इ-वतन व इत्ताफकू” यांत राजशासन ग्रथित केलेले आहे. दुसरी बाब ही की, यांचा नैतिक दर्जा उच्च असून भाषाहि पवित्र आहे. तिसरी बाबत, या नाट्यांतील संविधानक जास्त गुरफटलेले, हळू हळू प्रबुद्ध होत गेलेले व शेवटी कांही गूढाचा परिस्फोट पावलेले असे आहे. येथे या नाटकांतील संविधानकांची रूपरेषा न देतां, फक्त कांही प्रसिद्ध लेखकांच्या नाटकांवर अभिप्राय देण्याचे योजिले आहे.

अद्या महंमद हशरची नाटके विकारी नाटकांसारखी वाटतात. त्यांतील पात्रांचे मनोविकार फार तीव्र असल्याने ती उठावदार दिसतात. त्यांतील प्रेम उत्कट असते, कणूरस हृदयाला पीळ पाडणारा असतो व शोकरसाला तर सीमाच नसते. जेव्हा हा कवि दोन अगदी विरुद्ध स्वभावाच्या पात्रांना एकमेकांसमोर आणतो त्यावेळी त्यांचे विविधज्ञान, गद्यपद्यावरील त्यांचे स्वामित्व आणि रंगेल विचार उत्कृष्टरीतीने आपल्या नजरेस येतात ( उदाहरणार्थ (१) “सिल्वर किंग” अं. ३ प्र. २ यांतील असद व परविन यांच्यामधील संवाद; (२) “सुरदास” अं. १ प्र. ६ यांत रामदास आपला मुलगा विहू याला, आपला तुला वारस करणार नाही असा धाक घालतो, त्याला विहू प्रत्युत्तर करतो इ. ). हशरचे “सिल्वरकिंग” हे नाटक नाटकांला जाणाऱ्या लोकांनाच केवळ अति आवडते झाले आहे असे नसून शिक्षकविद्यार्थीतहि ते प्रिय आहे व त्याचे प्रयोग शाळा-कॉलेजांतून मोठ्या हौसेने करण्यांत येतात. “बिल्ले मंगल” किंवा “सुरदास” ( हल्ली याला आत्मा आणि परमात्मा म्हणतात ) यांमध्ये, उत्तम उर्दू नगात हिंदीचे नाजुक रेशमी धागे विणण्याच्या कामी त्याला पुष्कळच यश आलेले आहे.

नाटकांची नावे येथे देतो:— ( १ ) हवाई मजलस; ( २ ) गुलबकावली; ( ३ ) अहोवावा; आणि चाळीस चोर; ( ४ ), अल्लाउद्दीन आणि आश्चर्याकारक कंदील; ( ५ ) गुलरु झरीना; ( ६ ) खंडन हमन; ( ७ ) फिरोज गुलनार; ( ८ ) लैला मजनून; ( ९ ) शिरीन फरहद; ( १० ) संगीन बकावली; ( ११ ) चंद्रावली; ( १२ ) नलदमयंती; ( १३ ) राजा हरिश्चंद; ( १४ ) राजा मर्धरू ( भर्तृहरि ); इत्यादि.

गेल्या वीस वर्षांत लोकांचे रंजन करणारी ही व अशाच पद्धतीची दुसरी नाटके, सोयीकरिता विहक्टेरिया युगांतील नाटके किंवा थोडक्यांत बोलावयाचे झाल्यास विहक्टेरिया-नाटके अशा संज्ञेस पात्र आहेत; कारण विहक्टेरिया राणीच्या कारकीर्दीतील ही नाटके असून विहक्टेरिया नाटक कंपनी-करिताहि रचिली होती.

वरील नाटकांची संविधानके प्रचलित कादंबऱ्यांतून उदाहरणार्थ, ' किस्ई गुलबकावली ' किंवा ' गुलझरी ई नस्सीम ' ( कर्ता पंडित दयाशंकर नस्सीम ) आणि ' अलीफ ई लैला ' ( अरेवियन नाइट्स ) यांच्यांतून जशांच्या तशीं किंवा थोडा फेरफार करून घेतलेली आहेत. यांतली बहुतेक सर्व अप्रसिद्ध लेखकांकडून पैसे देऊन लिहून घेतली आहेत. बहुतेक लेखक मोठाल्या जुन्या घराण्यांतील गरीब स्थितीला पांचलेले असे इतम होते. आपल्या तारुण्याच्या व समृद्धीच्या दिवसांत वाटेल तसे वागल्यावर साहजिक ओढवणाऱ्या गरीबीला झिजून त्यांनी रंगभूमीचा आश्रय केला व तेथे त्यांना आपल्या दुःखी आत्म्यांना अंजन लावतां आले, व आपण अद्यापहि राजे, दरबारी लोक, नायक आणि प्रणयोजन यांचे खेळ खेळत आहोत अशी कल्पना करणे त्यांना शक्य झाले. संस्कृत आणि हिंदी वाङ्मयांत नाट्यविषयावर केवढे भांडार भरले आहे, हे त्यांना माहीत नव्हते. सर विल्यम जोन्स, मोनियर विल्यम्स आणि प्रो. विल्सन यांनी संस्कृत नाटकांची केलेली भाषांतरे त्यांना अगदी दुर्गम होती. अमीर खुश्रू, शस् वलिउल्ला, शहाहातीम, मिर्झा रफीया सौदा, भीरदर्द, भीर सोझ, भीर तकी, सय्यद इन्श, शेख नसीब, ख्वाजा अताश, मोमीन झौक आणि घालीब या सोळाव्या, सतराव्या, अठराव्या आणि एकोणिसाव्या शतकांतील पूर्वतर भाग, यांतील उर्दू कवींनी, स्वतः संस्कृत भाषेपेक्षा पार्शियन, तुर्की आणि अरबी भाषांत पंडित असूनहि आपल्या पुढील लोकांना नाट्यप्रबंधांत अनुकरण करण्यासारखे काहीच ठेविले नाही. वरील कारणामुळेच मौलवी करिम उद्दीन, मौलवी महंमद हुसेन अझद आणि मौलवी अल्लतव हुसेन अझी हे उर्दू नाटकांकडे काहीच लक्ष्य न ठेवता नाहींत किंवा त्यांच्यावर टीकाहि करीत नाहींत. ज्या उर्दू लेखकांनी या विषयासंबंधी लिहिले आहे, ते लिखाण अर्ध्या उर्दू नाटकाच्या दैन्यावस्थेचे दुःखप्रदर्शनच म्हणतां आहेत नाट्य

या नाटकांची भाषा ही गद्यापेक्षा खराब असें स्वल्पित पद्य तरी आहे, किंवा अतिशय कृत्रिम यमकात्मक गद्य आहे. यमकात्मक गद्याचा प्रघात फार मार्गे म्हणजे अरबी व पार्शियन ग्रंथकारांत आढळून येतो; व तो इली सुद्धा नाटककारांत दिसून येतो. उत्तम ग्रंथकार सुद्धा मुकाफा गद्याचा उपयोग करतात व याला उदाहरण म्हणून ' पुरानी रोशनीकी नाइ डिकशनरी ' याचा कर्ता मौलवी महंमद हुसेन अझद याचे देतां येईल. पण उत्तम कलाभिज्ञाच्या हातीं असले म्हणजे जे संगीताग्रमाणें लागते व अनुकरणानें त्याचा उपयोग केला असतां ते कर्णकटोर बनतें. ' मुवाझद बीबी ओफ् गुलदस्त पंच पान १३० ' याशीं अलीवावा आणि चाळीस चोर ( व्ही. पी. तालीब ) पान २३ याची तुलना केली असतां असें दिसून येईल की, कल्पनांमागून शब्द येण्याऐवजी शब्दांमागून कल्पना येतात.

या नाटकांचा नैतिक दर्जा फार खालचा आहे. इंग्रजी लोकप्रिय नाटकाचे दोन दिशांनीं जे अंधानुकरण झाले आहे, त्यायोगानें उमलतें उर्दू नाट्य खुडले गेले आहे. पहिली दिशा म्हणजे नातितत्त्वे, चाली व रीती यांच्या संवर्धांची समाजांतील जुनी ध्येये यांची थडा करून तीं गाडून टाकण्याचा प्रयत्न करीत असलेली स्वैर, साधी व अक्षेपाई अशी इंग्रजी नाटके, उर्दू नाट्याच्या बाल्यावस्थेत त्याची नैतिक हानी करण्यास कारणीभूत झाली. आणि दुसरी दिशा म्हणजे युरोपीय संगीताचे अलाप हिंदी रंगभूमीत अतिशय वेढील रीतीने घुसडल्याकारणानें कवींनीं उर्दूमध्ये एक नवीनच छंद उत्पन्न केला आहे. हे अतिशय हास्यास्पद दिसते. कारण उर्दू कविता इंग्रजी आलापाच्या सांच्यांत कौबल्यासारखें व त्यांतील शब्दांचे विनाकारण हाल हाल केल्यासारखें दिसून येतें. तथापि या प्रकारांतील काही आलाप व पदे लोकांना प्रिय झाली असून तीं नेहमी त्यांच्या तोंडीं असतात. कल्पनांकडे पाहतां भाषा किंवा रूप यांच्यापेक्षा त्यांचा दर्जा मोठा लागतो असे नाही. नायक आणि नायिका यांच्यांतील प्रेम, सौंदर्याकरितां तारुण्यांत उद्भवत असलेल्या विकाराहून वेगळे नाही. हा विकार कधी कधी इतका बळावलेला असतो की, तो प्रणयी-जनाला अनीति व चोरटें प्रेम करावयास लावतो. काही थोडीं बगळवल्यास सरसकट सर्व ग्रहसर्प हीन दर्जाचे तमाशे होत असें म्हणतां येईल. विचार, भाषासौष्ट्य, प्रयोग व वचन यांचा योगक्षेम व नियंत्रणा, संविधानकाची हळूहळू वृद्धि व कूटाविष्करण यांत उच्च दर्जाचे नाट्यकौशल्य जे उपयोगांत आणावयाचे असतें त्यांचा या नाटकांत बहुतेक अभावच होता असें म्हटलें पाहिजे.

आतां या प्राचीन नाट्यवर्गांतून बाहेर पडून दुसऱ्या जवळ जवळ आपल्याला समकालीन अशा नाट्यवर्गांत शिरूं. येथे आपणांस काही आनंद व आराम वाटेल यांत संशय नाही. काद्यांचे वावू हरिश्चंद्र आदिकरून विद्वान कविसमूहानें

त्यांचेच हें एक दृश्यफल होय. खगोलान्या गायनाच्या तालावर चालणाऱ्या ताऱ्यांच्या सतत गतीत त्याला प्रह्लाडाचें नाटक दिसतें. इरॅस्मस् डॉर्विनच्या ' लव्हज् ऑफ दि प्लेन्ट्स् ' ( वनस्पतांचें प्रेम ) वरून कवीला ' लव्हज् ऑफ दि प्लेन्ट्स् ' ( प्रह्लादचें प्रेम ) सुचलें. कृष्ण मिसरांच्या प्रबोध-चंद्रोदयात वेदांताला नाटकाचें रूप दिलें आहे. हें पाहून शास्त्रीय तत्वाला नाटकी चेप चढविण्याचें कुनवर सैनाच्या मनांत आलें. त्याप्रसंगी हॅलेचा धूमकेतू दृश्यमान होता. तेव्हां त्या प्रसंगानें हें कथानक लिहिण्यास त्याला उद्युक्त केलें.

निरनिराळ्या उर्दू मासिकांतून वेळोवेळीं प्रसिद्ध झालेल्या मुनशी प्रेमचंदाच्या छोट्या गोष्टी लोकांना फारच प्रिय होऊन त्यांच्या एकत्र स्वरूपान्त अनेक आवृत्त्या निघाल्या इतकेंच नव्हे तर हिंदी, बंगाली, गुजराथी इत्यादि अनेक भाषांतून यांची भाषांतरे झालेली आहेत. उर्दू कथानकाचें स्वरूप आणि नाटकी लक्षण अशा तऱ्हेच्या या नवीन वाङ्मय-रूपाचा मुनशी प्रेमचंद निःसंशय जनक व पोषक होय. त्याच्या या वाङ्मयीन क्षेत्रांत त्याचें अनुकरण करण्यास अनेक लोक आले आहेत.

ऐतिहासिक नाटकांचा विचार करतां असें दिसून येतें की, त्यांतील कांहीं नाटके थंगालीवरून घेतलेलीं किंवा भाषांतर केलेलीं असून तीं बऱ्यापैकी आहेत. बाबू राधाकृष्ण दासांचे "महाराणा" हें नाटक टोंडचें राजस्तान आणि रजपूत भाटांचा इतिहास यांवरून लिहिलें आहे. नाटक या दृष्टीने पाहतां त्यांत आवेश मुळीच नाही. 'वीरवृत्त' हें चंद्रगुप्त मौर्याच्या साहसाचें कथानक आहे. आर्य समाजाचा मोठा संस्थापक जो महाशय सुदर्शन त्याचें 'स्वामी दयानंद' हें नाटक आहे. ही उत्तम नाटके असून तीं सध्यां उर्दूत नाटकांची गति कोणत्या वाजूला आहे हें दाखवितात. "नूर-ई-वतन आणि इत्तीफक्" यांचा विषय उघड राजकीय आहे.

याशिवाय उर्दूत आणखी वरींच चांगली नाटके आहेत. "गंगा अवनरण" हें त्यापैकीच एक होय. गेल्या कांहीं वर्षांपासून सुशिक्षित व सुसंस्कृत माणसे आपलें लक्ष इकडे वेधून नाटके लिहावयाला लागलीं आहेत व उच्च दर्जाच्या नाटकांची लोकांना आवड उत्पन्न झाली आहे हें सध्यांच्या काळचें आशाजनक व सुखकर लक्षण आहे असे म्हणतां येईल. पंजाबमध्ये मिसस रिचर्ड्स यांच्या उत्साहामुळे या कलाक्षेत्रांत नाट्योत्पत्ति व भाष्य यांना उत्तेजन मिळालें आहे. सारांश उर्दू भाषेच्या वाल्यावस्थेत त्याला कांहीं रूप नव्हतें. बालीब ( इ. स. १८६९ ) पर्यंत कोणत्याहि उर्दू गद्यपद्य लेखकांनी उर्दू नाटक लिहिलें नव्हतें; मॉगल साम्राज्याचा ऱ्हास झाल्यानंतर उर्दू नाटकांचा जन्म झाला. पूर्वाचे प्रयत्न वस्तू व रूप या वावरीत अति हिणकस असे होते; त्याचें कारण साधनें किंवा उपमान हांचा अभाव होता असें नसून तांत्रिक ज्ञानाचा व कौशल्याचा लेखकांच्या ठिकाणीं असणारा अभाव होय. ब्रिटिशोेरिया काळांतील नाटके

खालच्या दर्जाच्या लोकांनाच फक्त आवडण्यासारखी अशुद्ध वीजाची खंडोगणती नाटके असून त्या काळानंतर नाटक या संज्ञाला पात्र अशा नाटकांचा उदय होऊ लागला. अजूनहि प्राचीन संस्कृत किंवा अर्वाचीन युरोपीय नाटकांशी तुलना करतां उर्दू नाट्यवाङ्मय कमी प्रतीचें ठरेल. कालिदास आणि शेक्सपियर यांच्या पात्रांच्या अंगी असणारी गूढ मोहकता, आविर्भाव आणि चेष्टा अद्यापि उर्दूत यावयाची आहेत.

उर्दू नाटकांचें भवितव्य सांगणें मोठें धाडसाचें होईल. तथापि मागील गोष्टींवरून तर्क करून आपलें मत देण्यास हरकत नाही. उर्दू नाटकांनीं आपल्या जोमाची व वाढीची चिन्हे प्रत्ययास आणून दिलीच आहेत. त्यांत लोकांना उत्पादन देण्याची प्रवळ साधने विद्वान पुढाऱ्यांना खचित दिसतील व नाटकाच्या दृष्टीने अतिशय मागासलेल्या इराणामध्ये ऐतिहासिक राजकीय नाटकांची जशी लाट उसळली तशीच यापुढें येथेंहि उसळेल. शेक्सपियरच्या 'किंगहेनरी' सारखी ऐतिहासिक नाटके अजून येथें व्हावयाचीं आहेत. त्यांतून आणि त्यानंतर कदाचित् कालपरतें खऱ्या अद्भुतरम्य नाटकांचा उदय होईल आणि अगदीं त्याच वेळीं जगातील अस्त्युत्कृष्ट नाटकाच्या वरांशरीनें उर्दू नाटकांचा हक्काचा दर्जा लागेल.

गुजराथी नाटकांचें विवेचन गुजराथी वाङ्मयात केलेलें आहे. तामिळ व तेलगु यांची नाट्यकला महाराष्ट्रीय नाट्यकलेपेक्षा अधिक विकास पावली नाही. बंगाली नाट्यवाङ्मय पुष्कळच आहे (बंगाली वाङ्मय पहा). बंगालमध्ये नाट्यकलेला कांहीं वेष्ट्यावर्गातील स्त्रिया वाहिलेल्या आहेत. तेथें एका रात्रांत दोन नाटके करून रात्रभर नाटकगृह वापरलें जातें.

#### मराठी नाटके.

प्राचीन काळांतील संस्कृत नाटके आणि आजची मराठी नाटके यांच्या मध्यंतरीचा काल महाराष्ट्रियास वराच धामधुमीचा होता. यांतील कांहीं कालांत सुमुलमानी सत्तेनें महाराष्ट्र देशास व्यापून टाकलें होतें व पुढील कांहीं काल हें राष्ट्र उदयान्मुख असल्यामुळे त्यांत शांतता नव्हती. तेव्हां त्या काळीं नाटकादि ललितकलांकडे लोकांचें लक्ष गेलें नाहीं हें सहाजिकच होतें. या कालांत महाराष्ट्रा वरेंच कवी झाले, व त्यांतील वरेंच संतकवी झाल्यामुळे त्यांनीं आपल्या काव्याचा ओष नाटकादि ललितकलांकडे वळविला नाहीं. रा. राजवाडे यांनीं आपल्या 'संक्षिप्त लेखसंग्रह' या ग्रंथमालेंतील प्रकरणांत एक 'लक्ष्मीनारायणवल्याण' नांवाचें नाटक प्रसिद्ध केलें आहे. हें नाटक एकांकी आहे. हें तंजावरच्या शाहूराजाच्या वेळीं झालेलें आहे. म्हणजे हें नाटक शके १६०४ च्या नंतर दहा पांच वर्षांत रचलेलें आहे. रा. राजवाडे यांच्या मते ज्ञानेश्वरापासून विष्णुदासभावापर्यंतच्या ६०० वर्षांच्या काळांत महाराष्ट्रांत नाटके होत आलीं

याच नांवाच्या वावू हरिशचंद्राच्या मूळ नाटकास हृशरनें कांहीं एक धक्का लाविला नसून उलट त्याच्या विविधतेत व ऐश्वर्यात भरच टाकिली आहे.

नाटकांत आवेश व ओज घालण्यांत हृशरनें जसे मालोंचे गुण उचलले आहेत तसेच त्याचे दोषहि उचलले आहेत. नाजुकपणापेक्षा तीव्रतेकडे जास्त भर, तसेच सुंदर छटांपेक्षा भडक रंग व कडक विरोध यांकडे ज्यास्त प्रवृत्ति, हे दोष होत. याचा परिणाम विशेषतः जेव्हां अति भयंकर गुन्हे रंगभूमीवर दाखविले जातात, तेव्हां कोमल व हळव्या मन-वर फार होतो. “ सिल्व्हरकिंग ” व “ विल्लो मंगल ” मध्ये असे कांहीं प्रसंग आहेत.

वैतवच्या महाभारत नाटकानें आरंभी कांहीं दिवस लोकांत खळवळ उडवून दिली होती व सध्यां देखील ते अत्युत्कृष्ट उर्दू नाटकांपैकी एक गणलें जातें. व्यासाचें चिरंजीव लिखाण हेंच एक थोर नाटक असल्यामुळे पंडितजीनां या ज्ञानकोशांतून एक सुंदर संविधानक-निवडून काढण्यास फार श्रम पडले नसतील. तथापि मध्यवर्ती कल्पना निवडून त्याभोंवतीं खुषीदार भागे गुंडाळण्यांत त्यांची विद्वत्ता दिसून येते. हिंदीवरच्या आपल्या प्रभुत्वाची जाणीव ठेवून त्यांनी नाटकांत हिंदीचा उपयोग केला आहे; व त्याचा चटकन परिणामहि होतो. कारण पदांत किंवा भावनोत्तेजक प्रबंधांत उर्दूपेक्षा हिंदी अतिशय सरस वाटते.

श्रीकृष्णाचें बोट कापलें असतां द्रौपदी आपली रेशमी जरीची साडी फाडते व त्याचें बोट बांधिते, यावर श्रीकृष्ण तिच्या मायेची हजारपट फेड करण्याचें कृतज्ञताबुद्धीनें तिला आश्वासन देतो ही कथा, भगवानानें नंदन्याव्याचें रूप घेऊन त्याप्रमाणें वागल्याची कथा, सेवा चांभार पाणी काढण्याविषयी परगनगी मागतो, किंवा चेट चांभार नदीवर आपल्या देवतेला आवाहन करतो ही कथा, या सर्व संविधानकांत फारच खुषीनें घालून व त्यापासून बोध काय घ्यावा हें दाखवून, आपल्या नाट्यकृतीच्या सौंदर्यांत पंडितजीनीं विशेष भर टाकिली आहे.

या नाटकांतलें विशेष दोष म्हणजे स्वर्ग व नरक दाखविण्याचा केलेला प्रयत्न होय. ज्वलज्ज्वाळा, आळपिळे देणारे सर्प, रक्त व पू यांचीं डबकीं आणि किळसवाणे प्राणी हे नरकद्योतक म्हणून व सुंदर लताकुंज, खळखळणारे ओढ, नाचणारी कारंजी, किलविल करणारे पक्षी आणि चरणाच्या गार्द दृश्यादि स्वर्गद्योतक म्हणून जें योजतात ते अति पोरकट व रानटी दिसतें. जी तीव्र भावनामय मानसिक स्थिति ती जडरूपांत ठेवण्याचा प्रयत्न करणें हा एक नाट्यदोष म्हणता येईल.

वैतवच्या रामायण नाटकाविषयी हेंच म्हणतां येईल. या नाटकांतून विकार तीव्र असून पात्रे आवेशाचीं असतात पण भापेंत कांहीं दोष आढळतात. ते पुढीलप्रमाणे:—

( १ ) यमकात्मक गद्य फार ठिकाणीं अद्याप आढळतें. ( २ )

अरबी व फारसी शब्दांच्या जोडीला संस्कृत शब्द व प्रयोग वारंवार वाढेल तसे योजलेले असल्यानें विसंगतता उत्पन्न होते. ( ३ ) फार वेळां, मोठ्या कडाक्याच्या वादांत देखील संभाषणांतून पदें घालण्यांत येतात. यामुळे प्रवेशाला कृत्रिम स्वरूप येतें. गद्य नाटकांत एखादा प्रासंगिक दोहोरा किंवा पद्यसुभाषित घालण्यास हरकत नाही, उलट त्याचा चांगला परिणाम होतो; विशेषतः प्रणयी वातावरणांत संबंध गजल उपयोगिलें तरी चालतें. पण प्रक्षोभाच्या वेळीं किंवा विकार वळावल्यावेळीं हे योजणें अयोग्य होतें. उदाहरणार्थ, रागाच्या वेळीं तुटक तुटक वाक्येंच जास्त स्वाभाविक दिसतात. याशिवाय, नाटकाचा सूर बराच चढला म्हणजे रहस्य काथम राखण्यासाठीं कधीं कधीं मोठमोठ्यानें बोलणें, बळेंच कांहीं नवीन प्रसंग घालणें या गोष्टी करण्याची इच्छा होते.

हे वर दाखविलेले दोष बहुधां मुनशी विशंवर (विशंभर) सहाय याच्या “ बुद्धदेव ” नाटकांत दिसत नसून, उर्दू वाङ्मयांत त्याला मोठें स्थान मिळण्यास कांहीं प्रत्यवाय नाही. यात भारदस्त विचार असून, रचनाहि मोठ्या खुषीची आहे. यांत शांतरसाचें आधिक्य दृष्टीस पडतें व यामुळे हें एक शांत नाटक बनलें आहे. रंगभूमीवरहि हें चांगलें वठतें. “ राजकुलारी ” व “ मुरारी दादा ” हीं गद्य सामाजिक नाटके पंडित ब्रिजमोहन दत्तात्रय यांनी लिहिलीं असून, त्यांत सुशिक्षित हिंदी लोकांनां जगाचा आदर्श दाखविला आहे व सुसारणा घडवून आणण्याविषयीं उपदेश केला आहे. समाजातील वर्चस्व मध्यम दर्जाच्या स्त्रीपुरुषांचे विचार व विकार, दौर्बल्य, छंद आणि क्षुद्रता हीं उत्तम रीतीनें वळविलीं आहेत. जरी हीं गद्यात लिहिलीं आहेत तरी तीं गद्य नसून त्यांत अनेक नाजुक वैदग्ध्याच्या छटा दृष्टीस पडतात. रचना आवडेल अशीच असून भाषा पूर्णपणें भारदस्त व सच्छील आहे. त्या जणू काय बरनेर्द शौ यांनी नाट्यरूप दिलेल्या जेन ऑस्टेनच्या कादंबऱ्याच होत. फक्त पंडितजीमध्ये अर्वाचीन मत त्याच्या तार्किक शेवटापर्यंत नेण्याइतकें शौचें धैर्य दिसत नाही. त्यांचा ‘सुवर्ण-मध्य’ नियमावर विश्वास आहे. या निबंधाचा लेखक कुनवर सैन प्रस्तुत लेखांत आपल्या स्वतःच्या नाटकांसंबंधानें मत देण्याचें टाकून, फक्त आपल्या ब्रह्मांडनाटकांत स्वर्गीय पात्रे आणून त्याला नवीन वाङ्मयीन वळण दिल्याचें सांगतो.

पृथ्वी, मंगळाच्या प्रेमपाशांत सांपडून आपला प्रेमसंदेश त्याला पोचविण्याच्या कामीं चपलेचीं योजना करते. धूमकेतू तारा पृथ्वीकरितां मध्यस्थी करून ग्रहमंडळाचा अधिपति म्हणजे चरचा यजमान, जो सूर्य त्याची या दोघांचें लग्न लावून देण्याबद्दल परवानगी मागतो. सूर्य रागावून परवानगी देत नाही; तेव्हां पृथ्वी वेडी होऊन वडूंक लागते. पण शेवटीं विश्वाच्या घटनेची यथार्थता तिला कळून येते. हें नाटक म्हणजे केवळ कल्पनेचा खेळ होय. तारांनीं खचलेंलें आकाश पाहून तरणाच्या मनांत ज्या अनंत कल्पना उद्भवतात,

रा. भावे यांच्या नाटकांची पद्धत म्हणजे प्रथम सूत्रधारांचे मंगलाचरण; नंतर विटुपकाचे चाले व विनोदी भाषण; पुढे गणराज व सरस्वती यांचे आगमन व त्यांचा आशीर्वाद; याच्यामागून देव, राक्षस व स्त्रिया यांच्या कचेऱ्या; लढाया; वगैरे असा ह्या नाटकाचा प्रयोग चालला असता पात्रांना विश्रांति देणे, त्यांना पद्यांतून भाषणे सुचविणे, वगैरे कामे सूत्रधाराकडे असल्यामुळे त्याला अरंभापासून अखेरपर्यंत साथीदारांसह गायनवादनाचे साहित्य घेऊन सज्ज रहावे लागत असे. पुढच्या एका पद्यावर काम चाले, व तो कळ्या लावून दोरीने ओढून गोळा करून घेण्यासारखा असे.

त्यावेळी जी पौराणिक नाटके होती त्यांपैकी कांहींची नावे दिली आहेत:—सुभद्राहरण, वत्सलाहरण, सीताहरण, कांचक-वध, दुःशासनवध, वृत्रासुरवध, रावणवध, दक्षप्रजापतियज्ञ, कचदेवयानी, सुरतसुधन्वा, लहुअंकुश-आख्यान, वाणासुरवध, रासक्रीडा, नरनारायणचरित्र, नारदाची नारदी, कैरवपांडवयुद्ध, किराताजुनयुद्ध, हरिश्चंद्र नाटक, इंद्रजितवध, श्रियाळचरित्र, वगैरे वगैरे.

१८५७ साली मराठी नाटकांस सुरवात झाल्यापासून आतांपर्यंतच्या सुमारे ६३ वर्षांत मराठी वाङ्मयाच्या इतर प्रकारापेक्षा नाटकांचीच वाढ जास्त झाली आहे असे आपणास दिसते. आजपर्यंत मराठीत सुमारे ९०० नाटके प्रसिद्ध झाली आहेत. ही मराठी नाटकांची वाढ एकाच प्रकारची नसून त्यांत बहुविध प्रकार आहेत. गद्यपद्यमिश्र (संस्कृत नाटकांच्या धर्तीवर), गद्य, संगीत, प्रहसने, साररूपक अशा अनेक प्रकारचे नाट्यग्रंथ मराठीत झालेले आहेत. शिवाय अलीकडे नाट्यविषयक वाङ्मयासहि मराठीत सुरवात झालेली आहे. १८५७ साली मराठी नाटकांस सुरवात झाल्यापासून पुढील तीन वर्षांत दोन नवीन नाटके प्रसिद्ध झाली, व तींहि संस्कृत नाटकांची भाषांतरांचे होती. ती 'उत्तग्रामचरित्र' आणि 'प्रसन्नराघव', ही होत. १८६१ ते १८७० या दशकांत २२ नाटके प्रसिद्ध झाली असून या कालांतील नाटके संस्कृत नाटकांची भाषांतरां, इंग्रजी नाटकांची भाषांतरां, पौराणिक व काल्पनिक अशी अनेक प्रकारची आहेत. यापुढील दशकांत मराठी नाटकांची ही वाढ चालू राहिली. या वेळांत सुमारे ३८ नाटके लोकांसमोर आली. यानंतरचे दशक म्हणजे १८८१-१८९०; हा काळ मराठी नाटकांच्या इतिहासांत विशेष महत्त्वाचा आहे. या दशकांत २०० हून जास्त नाटके जन्मास आली. ही नाटके अनेक प्रकारची होती एवढेच नव्हे तर, त्यांत प्रहसनांची भर याच वेळी पडली. तसेच १८७९ साली अवतीर्ण झालेला संगीत नाटकांचा प्रकार १८८० साली स्थापन झालेल्या किलोस्टर नाटकमंडळीच्या द्वारे लोकप्रसिद्ध व लोकप्रिय झाला. या कालांत मराठीत जितकी नाटके झाली तितकी यापुढील कोणत्याहि दशकांत आजपर्यंत प्रसिद्ध झाली नाहीत.

पाश्चात्य नाट्यकलेचा परिणाम.-विश्वविद्यालयांची स्थापना होऊन महाराष्ट्रांत कॉलेजमध्ये शेक्सपियरादि आंग्ल कवींच्या व कालिदासादि भारतीय संस्कृत कवींच्या नाटकांतोळ रसास्वाद चाखण्याची संधि जेव्हां आमच्या लोकांस मिळू लागली, तेव्हां लोकांमध्ये 'नाटकग्रंथ', 'नाटक-प्रयोग' वगैरे विषयांसंबंधाची चर्चा सुरू होऊन आमच्यातील विद्वान लोकांचे लक्ष तिकडे लागले; व कालेजांतील विद्यार्थ्यांकडून चांगल्या चांगल्या इंग्रजी आणि संस्कृत नाटकांचे प्रयोगहि होऊ लागले.

यावेळी मुंबईस इंग्रजी नाटककंपन्या येते असत व त्यांचे इंग्रजी भाषेत अभिनययुक्त खेळ होत असत. या कंपन्यांची टापटीप, प्रयोग करण्याची पद्धत, त्या त्या पात्रांच्या स्वभावावधूल लोकांच्या मनावर ठसा उमटविण्याची त्यांची शैली, हर्ष-शोकादि प्रसंगां तावडतोव चेहरा बदलण्याची त्यांची हातोटी, मनोविकार व विचार चेहऱ्यावर व्यक्त करण्याचे त्यांचे कसब, इत्यादि नाट्यकलेची अनेक अंगे-उपांगे दृष्टीस पडल्यावर आमच्यातील क्रियेक विद्वानांचे तिकडे लक्ष वेधले व त्यांचे अनुकरणहि ते करू लागले. याच सुमारास शाकुंतलादि संस्कृत नाटकांची इंग्रजी भाषेत भाषांतरां होऊन युरोपियन लोकांचे लक्ष आमच्या प्राचीन विद्येकडे लागले होते; व आमचे प्राचीन रीतीरिवाज, आचारविचार, स्थिति वगैरे समजून घेण्याकडे त्यांचीहि प्रवृत्ति झाली होती. मुंबईस 'कालिदास एल्फिन्स्टन सोसायटी' या नांवाची मंडळी निघून तिने शाकुंतल नाटकाचा प्रयोग इंग्रजी भाषेत केला होता.

नाट्यकलेकडे मुंबईत नव्या सुशिक्षित विद्वानांचे व कॉलेजांतील प्रौढ विद्यार्थ्यांचे असं लक्ष लागले होते तसेच पुण्यांतील लोकांचे व विद्यार्थ्यांचेहि लक्ष लागले होते व विद्यार्थ्यांना इंग्रजी नाटकांचे रहस्य समजून देण्याकरितां कॉलेजांत कांहीं युरोपियन नटहि मुद्दाम वोलवीत असत. पुण्यांत स. १८७२ च्या सुमारास विश्रामबाग हायस्कूलच्या चौकांत त्या शाळेतील विद्यार्थ्यांना 'जुलिस सीक्षर' नामक नाटकाचा प्रयोग इंग्रजी भाषेत पहिल्याने केला. यानंतर रा. बाबा गोखले यांच्या शाळेतील विद्यार्थ्यांनी 'मर्चंट ऑफ व्हॅनिस' या शेक्सपियरच्या नाटकाचा प्रयोग इंग्रजी भाषेत करून दाखविला. इंग्रजी नाटकांच्या प्रयोगाप्रमाणेच त्या वेळी वेणीसंहार, मृच्छकटिक, सुद्राक्षस, वगैरे संस्कृत नाटकांचेहि प्रयोग या उच्चप्रतीच्या पाठशाळांतून होऊ लागले व त्यांत काम करणारे इसम सुशिक्षित आणि विद्वान असल्यामुळे ते प्रयोगहि मोठ्या व्हारीचे होत असत. वेणीसंहार नाटकामध्ये प्रख्यात निबंधमालाकार कै. विष्णुशास्त्री चिपळूणकर यांनी धर्मराजाची भूमिका घेतली होती. उत्तररामचरितामध्ये कै. बा. शि. आपटे यांनी सीतेची भूमिका घेतली होती.

आहेत पण हे मत श्रत्यक्ष नाटकांच्या अभावीं ग्राह्य वाटत नाही.

म रा ठी रं ग भू मी चा पा या.—मराठी रंगभूमीचा आजमितीला जी स्थिति आहे तिची सुमारे नव्वद वर्षांपूर्वी महाराष्ट्रातील लोकांना कल्पनाहि नव्हती. त्यावेळीं व तत्पूर्वी नाटकाचे प्रकार कायते दोन माहीत होते. एक तमाशा व दुसरे लळीत; पैकीं लळिताचा प्रकार फार दिवसांचा असून देवादिकांच्या उत्सवप्रसंगीं अथवा नवरात्राच्या अखेरच्या दिवशीं बहुधा तीं पुष्कळ ठिकाणीं होत असत. लळितांमध्ये आरंभी देवादिकांचीं सोंगे आणून दशावतारांतील थोडथोडी ईश्वरलीला करून दाखवीत असत, व शेवटीं रामाकडून रावणाचा वध करवून लळीत संपवीत असत. यांत जीं सोंगे आणीत तीं ओवडधोवड अर्शाच आणीत व रात्रां हिलाळांत सरक्या घालून किंवा तेलाचे काकडे पेटवून त्याच्या उजेडांत खेळ करीत. खेळाला सामानसुमानहि फार लागत नसे. पुढे एक अलवानीचा पडदा, पाच चार धोत्रे व लुगडी, एक दोन किरीट, थोडा पालापाचोळा आणि राळ, एवढे झाले म्हणजे झाले. अशा रीतीचीं लळिते पूर्वी कोंकणांत पुष्कळ होत असत व हल्लींहि कोठे कोठे होतात. लळितांत अभिनय, संगतवार भाषण, वगैरेचा अभाव असून सरासरी धांगडधिंग्यांतलाच प्रकार नेदमी चाले. त्यातल्या त्यांत पुणे शहराजवळ चिंचवड गावची मंडळी लळीत करी तें अंमळ बरे होई असे म्हणतात.

तमाशे हे मुसलमानी अमदानींत सुरू झाले असून बादशाही वैभावरोबर जे कांहीं चैनीचे व करमणुकीचे प्रकार अस्तित्वांत आले त्यांत यांची गणना होते व पुढे यांचेच अनुकरण मराठी राज्यांत झाले. तमाशाचे सामान्य स्वरूप म्हणजे पाठीमागे डफतुणतुण्यावर गाणें, पुढे नाचापोराचा नाच, आणि मधून मधून सोगाची वतावणी हें होय. लळितापेक्षा यांत ग्राम्य प्रकार फार. यांत ज्या लावण्या म्हणतात त्या बहुतेक शृंगारिक असून त्यांत बीभत्सपणाहि पुष्कळ असतो. अशा प्रकारचे तमाशे राववाजीच्या ( शेवटच्या ) कारकीर्दीत विशेष प्रचारांत आले. त्यावेळीं रामजीशासारखे ब्राह्मण गृहस्थहि 'कलगीतुन्याच्या' नादांत असून लावण्याच्या छंदावर कवनें करून, स्वच्छंदांनै डफतुणतुणें, सारंगी आणि नाचेपोरे हातीं घेऊन चरितार्थ चालवूं लागले.

लळितें व तमाशे यांखेरीज गोंधळाचाहि थोडाबहुत संबंध मराठी रंगभूमीशीं पोहोचतो. गोंधळांत कांहीं गोंधळी नकला करणारे फार उत्तम होते. लळितांत किंवा तमाशांत निरनिराळीं सोंगे आणून जशा नकला करीत तशा गोंधळांत करीत नसत. तरी आरंभी घातलेल्या साध्या पोपाखानेंच पुढे येऊन बोलणें, चालणें वगैरेंत एखाद्याची नकळत हुबेहुब वठवून देत. लळिताहून तमाशे आणि गोंधळ यांचा प्रकार किंचित् भिन्न आहे. लळितांत बहुतकरून पौराणिक कथेवर खेळ करून दाखवीत. तमाशांत व गोंधळांत साधारणपणें

त्या त्या वेळच्या स्थितीवर व माणसांवर कवनें करून वतावणी करीत असत. निजामच्या दरबारांत एकदां तमाशा होऊन त्यांत सवाई माधवराव व नाना फडणवीस यांचीं सोंगे आणल्याचें इतिहासांत प्रसिद्धच आहेत.

लळितवाले, तमासगीर व गोंधळी यांच्याप्रमाणें बहुरूपी यांनांहि नाटकाचा पाया रचण्यास बरीच मदत केली आहे. रोज नवीं नवीं सोंगे आणून त्यांची वेमालूम रीतीनें वतावणी करणारे बहुरूपी आजपर्यंत कितीतरी होऊन गेले. याप्रमाणें लळितें, तमाशे व कांहीं अंशां गोंधळ आणि बहुरूप्यांचीं सोंगे हा मराठी रंगभूमीचा पाया होय. आतां या पायावर पुढें कोणी कोणी कशी इमारत रचली, तिचें अंतर्वाह्य स्वरूप काय, त्यांत व्यवस्था व गैरव्यवस्था कोणत्या आहेत, त्यांतलें उपयुक्त भाग कोणता, मनोहर भाग कोणता, त्यांत काय दोष आहेत व सुधारणा कोणत्या झाल्या पाहिजेत वगैरे गोष्टींचा विचार करणें आहे.

आद्य मराठी नाटकः—मराठी नाटकांस सुरुवात करण्याचा मान सांगली संस्थानाधिपति कै. श्री आप्पासाहेब यांच्याकडे आहे. स. १८४१ त सांगलीस उत्तर कानडा प्रांतांतील एक भागवत नांवाची मंडळी आली होती, व तिचे कांहीं खेळ श्री. आप्पासाहेब यांना पाहिले. अशा प्रकारचे खेळ मराठींत झाले तर बरे होईल असे श्रीमंतांस वाटून त्याप्रमाणें करण्याचें अवश्य तें काम त्यांनीं आपले आश्रित रा. विष्णुपंत भावे यांच्याकडे सोंपविलें. त्यांनीं बरीच खटपट करून हें काम श्रीमंतांच्या मर्जीप्रमाणें तडीस नेलें, आणि तेथूनच मराठी नाटकांस सुरुवात झाली. रा. भावे यांनीं रचलेलें पहिलें नाटक 'सितास्वयंवर' हें होय. याचा प्रथम प्रयोग स. १८४३ मध्ये श्री. आप्पासाहेब यांच्यापुढें करून दाखविला. यानंतर रा. भावे यांनीं बरीच नाटकें पुढें आणलीं, परंतु तीं साहित्याच्या दृष्टीनें महत्त्वाचीं नाहींत. या वेळचीं नाटकें पुराणांतलें कथांवर रचलेलीं असून त्यांत जुन्या कवींच्या कवितांचा बराच उपयोग केलेला असे. जेथें जुन्या कवींच्या कवितेनें काम होण्यासारखें नसेल, किंवा ज्या कथाभागावर जुनी कविता उपलब्ध नसेल, तेथे नवीन नवीन कविता करून भर घालावी लागे. या नाटकाच्या प्रयोगांचें स्वरूप सद्यःकालीन नाट्यप्रयोगाहून बरेंच भिन्न होतें. त्याकाळीं नाटकांतील पात्रांनां कथानकाच्या अनुसंधानानें नाट्य करावयाचें, अवश्य असेल तेथें थोडेंसे भाषण करावयाचें, व बाकीचा कथाभाग सूत्रधारानेंच म्हणावयाचा असे. उत्तर हिंदुस्थानांत प्रचारांत असलेल्या 'रामलीला, व 'कृष्णलीला' यांच्या प्रयोगांवरून या सुरुवातीच्या नाटकांच्या प्रयोगांची कल्पना करतां येईल. हीं नाटकें त्यांतील राक्षसांच्या प्रवेशाच्या वेळच्या त्यांच्या आरोप्यांच्या अनुसंधानानें 'अलङ्कुर नाटक' या नावानें संबोधिली जात.

यांत सरस पद्यांचा भरणा पुष्कळ आहे. परंतु या दोन नाटकापेक्षा 'शारदा' नाटकासुद्धे देवलांचे नांव महाराष्ट्रांत सर्वतो-  
मुखी झाले आहे. कविदाच्या दृष्टीनेच पाहिले असता या नाटकाची प्रत बरीच खाली लागेल तथापि नाटकाचा विषय, त्यांतील मंगोवेधक संविधानक, शारदा, भुजंगनाथ, भद्रेश्वर दीक्षित, कांचनभट वगैरे पात्रांचे उत्तम रीतीने रेखाटलेले स्वभाव, यांमुळे 'सौमित्र' शिवाय दुसऱ्या कोणत्याहि संगीत नाटकाने याच्या इतकी लोकप्रियता संपादन केलेली नाही.

संगीत नाटककार म्हणून प्रसिद्धीस आलेले चौथे गृहस्थ रा. श्रीपाद कृष्ण कोल्हटकर हे होते. यांनी 'वीरतनय', 'गुप्तमंजुष', 'मूकनायक' व 'मतिविकार' इत्यादि संगीत नाटके रचिली आहेत काव्याला अवश्य असणारी प्रतिभा यांच्या ठिकाणी पुष्कळ प्रमाणांत वसत आहे. गद्य भाषा लिहिण्याची यांची शैली उत्तम असते. मार्मिक कोट्यांवरून त्यांच्या योगाने हास्यरस उत्पन्न करण्याची कलाहि यांना चांगली साधली आहे. परंतु या गुणांबरोबर यांच्या कृतीत कांही दोषांहि दिसून येतात. क्लिष्ट पद्यरचना व गुंतागुंतीची संविधानके हे त्यांच्यातील दोन ठळक दोष आहेत.

अलीकडे रा. खाडिलकरांनी गद्यनाटके लिहिण्याचे सोडून संगीतांत प्रवेश केला आहे. त्यांची 'मानापमान', 'विद्याहर्षण', 'स्वयंवर' व 'द्रौपदी' ही संगीत नाटके आतांपर्यंत रंगभूमीवर येऊन बरीच लोकप्रिय झाली आहेत. त्यांनी संगीत नाटके लोकांस आवडली ती त्यांच्या गद्य नाटकांहि दिसून येणाऱ्या गुणांमुळे व पदांसाठी निवडलेल्या गोड चालींमुळे आवडली, त्यांच्या कवित्वामुळे नव्हे. रा. खाडिलकरांच्या अंगी कवि होण्यास अवश्य लागणारे गुण उत्कटपणे वसत आहेत असे दिसत नाही. त्यामुळे गद्यरचनेत चतुर असलेल्या एका लेखकाने कवितेदेवीस जबरदस्तीने अनुकूल करून घेण्याचा यत्न केला आहे असे त्यांच्या पद्यांवरून वाटते. दुर्बोधतेच्या दोषांत तर त्यांची पदे कधी कधी कोल्हटकरांच्या पदांवर ताण करतात.

कै. राम गणेश गडकरी हे अलीकडेच नाटककार म्हणून प्रसिद्धीस आले होते. ते अल्पावकाशांत लोकप्रिय झाले असले तरी त्यांच्या नाटकात कोल्हटकर व खाडिलकर यांच्या गुणावगुणांचा अतिरेक झालेला आहे यांत शंका नाही. यांचे 'एकच प्याला' हे संगीत सामाजिक नाटक फारच परिणामकारक व इतर नाटकापेक्षा चांगले वढले आहे.

मराठी नाटकांचे (१) पौराणिक, (२) रोमॅटिक (कल्पना-मय), (३) ऐतिहासिक, (४) सामाजिक व (५) धार्मिक असे वर्गीकरण केल्यास या महत्त्वाच्या शाखांत कितपत भर पडली आहे हे ताबडतोब कळून येईल. एखादे नाटक कोणत्या वर्गात पडेल हे ठरविणे नेहमीच सोपे होणार नाही. या प्रत्येक शाखेत कोणता नाटक उच्च दर्जाची व महत्त्वाची झाली आहेत हे समजण्याकरिता पुढील वर्गीकरण उपयोगी पडेल.

(१) पौराणिक:—सौमित्र, कृष्णार्जुनयुद्ध, स्वयंवर, विद्या-  
हरण, सत्त्वपरीक्षा, कुंजविहारी, इत्यादि.

(२) रोमॅटिक:—शापसंभ्रम, वीरतनय, मूकनायक, गुप्तमंजुष, मानापमान, लीलावती, इत्यादि.

(३) ऐतिहासिक नाटकांत तोतयाचे वंड, सवाईमाधव-  
राव पेशवे, पानिपतचा मुकाबला, शिवसंभव, वेवेंदशाही ही येतील.

(४) सामाजिक नाटकांत शारदा, हाच मुलाचा वाप, प्रेम-  
संन्यास, एकच प्याला, सौभाग्यलक्ष्मी, आशानिराशा इत्यादि.

(५) धार्मिक नाटके संत सखुबाई, तुकाराम इत्यादिकांस  
म्हणता येईल.

नाट्यपरीक्षण:—लोकाभिरुचीस योग्य वळण लावण्या-  
करिता नाटकप्रथांचे व प्रयोगांचेहि योग्य परीक्षण झाले पाहिजे. असल्या टीकात्मक लेखांत रा. लेले यांची संस्कृत नाटकावराल 'सार व विचार' माला, डॉ. वेलवलकरकृत 'उत्तररामचरित' नाटकाचे परीक्षण, 'तोतयाचे वंड' या नाटकाचे रा. कोल्हटकरकृत परीक्षण, 'नाट्यकलाखकु-  
ठार' हे पुस्तक, 'नाटकाचे तारे' ही मनोरंजनांतील लेखमाला, ही पुस्तके उपयुक्त आहेत.

येथपर्यंत मराठी नाट्याचा इतिहास झाला. आता त्यासंबंधाने थोडीवहुत तात्त्विक चर्चा केल्यास ती पुढील नाटककारांस बरीच मार्गदर्शक होणार आहे. म्हणून एक एक मुद्दा घेऊन त्यावर थोडे विवेचन केले आहे.

नाटकांचा हेतु:—ऐतिहासिक नाटकांत एखाद्या ऐतिहा-  
सिक चरित्राचे किंवा प्रसंगाचे विशदीकरण करून गतकाला-  
वद्दल अभिमान उत्पन्न करणे, किंवा एखादे ऐतिहासिक प्रमेय लोकांपुढे मांडणे हा हेतु असतो. सामाजिक नाटकांत सामाजिक चालीरीतींना नवे वळण लावणे हा हेतु असतो. पौराणिक नाटकांत वरीलपैकीच एखाद्या हेतु किंवा धार्मिक विषयाचे उद्घाटन असते. केवळ काल्पनिक नाटकांत एखादे नीतितत्त्व सांगण्याचा हेतु असावा. तथापि नैतिक हेतु-  
विरहित असे नाटकेहि उत्तम असू शकेल. नाटकाचा मुख्य हेतु मनोरंजन; ते योग्यनागोर्ने होत असल्यास त्या नाटकाला वाङ्मयांत स्थान मिळण्यास हरकत नाही.

नाटकांतील काव्य व भाषा:—नाटकांत चांगल्या चांगल्या कल्पना व तदनुकूल भाषा असल्याशिवाय मनोरंजन होणार-  
च नाही. स्वतःच्या कल्पना संस्कृतप्रचुर भाषेत मांडण्या-  
कडे रा. कोल्हटकरांचा आणि जुन्या ऐतिहासिक भाषेमध्यें मांडण्याकडे कै. गडकरी यांचा ओढा विशेष दिसतो; पण त्यामुळे त्यांच्या नाटकांना दुर्बोधता आली आहे. भारदस्तपणा कायम राखूनहि भाषणांत व पदांत सुबोधता हा भाषेचा गुण शारदा नाटकाइतका इतर ठिकाणी क्वचित आढळतो. केवळ काव्यकल्पना सुंदर असल्याने नाटक प्रयोगदृष्ट्या योग्य ठरते असे मात्र नाही. उदा० शेक्सपियरचे 'मिडसमर नाईट्स ड्रीम' हे उच्च दर्जाचे नाटक प्रयोगदृष्ट्या हीन ठरते.



आजपर्यंत मराठी भाषेत बरीच नाटकं झाली आहेत. पण सर्व काळ लोकांचे मनोरंजन करण्याचे सामर्थ्य बहुतेक नाटकांत नसल्यामुळे, ज्या प्रसंगांना अनुलक्षून ती तयार केलेली असतात त्यांची आठवण वुजली, म्हणजे ही नाटकं नामशेष होतात. याची उत्तम उदाहरणे, 'तृष्णाशिक्षण-नाटिका' व 'संमति कायद्याने नाटक' वगैरे. ही नाटकं लिहिली गेली त्यावेळी त्यांनी मोठी खळबळ उडवून दिली होती. परंतु आज त्यांच्याकडे कोणी दुकूनसुद्धा पहात नाही.

मराठी नाटकांचे गद्य व संगीत नाटकं असे दोन मुख्य प्रकार आहेत. गद्यनाटककारांमध्ये कीर्तने, शंकर मोरो रानडे, नारायण बापूजी कानिटकर, प्रो. वासुदेवराव केळकर, रा. कृष्णाजी प्रभाकर खाडिलकर, वासुदेव रंगनाथ शिरवळकर, कै. वासुदेव-शास्त्री खरे व रा. नरसिंह चित्तामण केळकर हे प्रमुख आहेत. कै. परशुराम तात्या गोडबोले यांना मराठी नाटककारांत अग्रमान आहे तरी त्यांची निव्वळ संस्कृत नाटकांची जशीच्या-तशी भाषांतरं असल्यामुळे त्यांचा विचार येथे केला नाही. 'निबंधमाला' कारांनी कीर्तन्यांची 'जयपाळ' व 'थोरले माधवराव' ही नाटकं त्यांच्या वेळेपर्यंत झालेल्या नाटकांत उत्तम ठरविली होती. परंतु हल्ली ही फारशी प्रसिद्ध व उपलब्ध नाहीत. रा. रानड्यांत लेखनशक्ति व मार्मिकता हे गुण चांगल्या प्रतीचे असून ते चांगल्यापैकी कवींहि होते. 'नाट्य-कथाणव' मासिक पुस्तकांतून त्यांची पुष्कळ नाटकं प्रसिद्ध झाली. परंतु त्यांपैकी रंगभूमीवर येऊन लोकप्रिय अशी कोणतीच झाली नाहीत. रा. कानिटकर यांची विशेष प्रसिद्ध नाटकं त्यांच्या वेळच्या सामाजिक स्थितीला अनुलक्षून लिहिलेली होती. त्यांच्या मताने सामाजिक सुधारणेच्या नांवा-खाली जे अनेक प्रकार सुरू होण्याचा संभव होता, त्यांवर त्यांच्या नाटकांतून खूप कोरडे ओढलेले आहेत आज निःपक्ष-पाती बुद्दीने वाचणाऱ्यांस त्यांत अतिशयोक्तीचा व विपर्ययाचा बराच भाग दिसून येईल. विशिष्ट स्थितीत व संमति वयाचा कायदा, फौफडें प्रकरण यांसारख्या विशेष प्रसंगांवर यांची नाटकं लिहिलेली असल्यामुळे ती फार दिवस लोकांपुढे राहतीलसे वाटत नाही. प्रो. केळकर यांनी इंग्रजीतील बऱ्याच नाटकांची व प्रहसनांची मराठीत भाषांतरे केली आहेत. त्यांत 'त्राटिका' हे अत्यंत लोकप्रिय आहे. रा. वासुदेवराव शिरवळकर यांनी जी कित्येक स्वतंत्र नाटकं लिहिली आहेत त्यांपैकी 'पाणिपतचा मुकाबला', 'राणा भीमदेव', 'श्रीएकनाथ' व 'श्रीतुकाराम' यांचे प्रयोग रंगभूमीवर यशस्वी झाले व होत आहेत. पहिल्या दोन नाटकांत वीर आणि कष्टरस व दुसऱ्या दोहोंत भक्तिरस चांगला साधला आहे. 'श्रीएकनाथ' नाटकांत एकनाथ व प्रभंगानुरोधाने येणारी इतर पात्रे यांच्या मनोवृत्ती स्वाभाविक दाखविल्या असून त्या योग्य भाषेत प्रदर्शित केल्या असल्यामुळे हे नाटक परिमाणकारक झाले आहे.

रा. खाडिलकर व रा. नरसोपंत केळकर हे विद्यमान गद्य-नाटककारांत अग्रणी समजले जातात. रा. खाडिलकरांच्या नाटकांपैकी 'वायकांचे बंड' व 'प्रमथ्वज' ही इंग्रजी नाटकांची रूपांतरं आहेत. वाकीची ऐतिहासिक किंवा पौराणिक आधार घेऊन रचिलेली नाटकं आहेत. रा. खाडिलकरांच्या नाटकांतील मुख्य गुण, उत्तम भाषेची योजना व मुख्य मुख्य पात्रांचे विशेष गुण स्पष्टपणे खुलवून दाखविण्याची हातोटी हे आहेत. रा. केळकरांची आतांपर्यंत, 'तोतयाचे बंड', 'चंद्रगुप्त', 'अमात्यमाधव' व 'कृष्णाजुनयुद्ध' वगैरे नाटकं लोकांच्या समोर आली आहेत. संविधानकाची जुळणी, मुख्य पात्रांच्या स्वभावांचा परिपोष, भाषापद्धति वगैरे महत्त्वाच्या वावतीकडे योग्य लक्ष पुरवून यांची नाटकं लिहिलेली असतात. यामुळे यांची नाट्यवि-पयक कृति बहुधा निदोष असते व लोकोत्तर गुण जरी तीत सांपडले नाहीत तरी तिच्याबद्दल वाचकांचा व प्रेक्षकांचा चांगला प्रह होतो.

वर येऊन गेलेल्या नाटकांशिवाय रा. वासुदेवशास्त्री खरे यांची 'तारामंडळ', 'शिवसंभव' व 'उग्रमंगल', रा. देवल यांचे 'दुर्गा' व रा. भिलवडीकर यांचे 'नरवीर माळसरे' ही नाटकं हि चांगली आहेत. शेक्सपियरच्या पुष्कळ नाटकांची मराठीत गद्यभाषांतरं झाली आहेत. त्यांमध्ये अथेल्स (कुंसारराव), मॅकबेथ (मानाजीराव), हॅम्लेट (विकारविलसित), टेमिंग ऑफ धि थ्रू (त्राटिका), सिंबेलाईन (तरा), व युझ्टर्स टेल (मोहविलसित) यांची अनुक्रमे देवल, पराजपे, आगरकर, केळकर व महाजनी यांनी केलेली भाषांतरे विशेष प्रसिद्ध आहेत. रा. बेलसरे यांनी शेक्सपियरच्या समग्र नाटकांची भाषांतरे तयार करून छापून काढण्याची योजना अंगावर घेतली होती व त्याप्रमाणे त्यांनी कित्येक नाटकं प्रसिद्ध केली होती. परंतु दुर्दैवाने ते मध्यंतरीच वारल्यामुळे ते काम अर्धवटच राहिले आहे.

मराठी रंगभूमीवर संगीत नाटकं सुरू करण्याचे श्रेय त्रिलोकेकर व रा. किलोस्कर या जोडीला दिले पाहिजे. थोडक्याच अवधीत यांनी गद्य नाटकांस मागे टाकून पद्य नाटकांस सुरवात केली. त्यांत रा. किलोस्कर, रा. डोंगरे, रा. देवल व रा. कोल्हटकर हे प्रमुख होत.

किलोस्करांची 'सौभद्र', 'शाकुंतल' व 'रामराज्यवियोग' ही संगीत नाटकं प्रसिद्ध आहेत. रा. डोंगरे यांनी लिहिलेल्या संगीत नाटकांपैकी 'चंद्रसेना' व 'चंद्रहास' ही लोकांच्या जास्त परिचयाची आहेत. रा. देवलानी 'विक्रमोर्वशीय', 'मृच्छकटिक', 'शापसंभ्रम' व 'शारदा' अशी चार संगीत नाटकं लिहिली आहेत. 'कादंबरी' सारख्या गुंतागुंतीच्या कथानकांतून नाटकाला साजेल असे संविधानक वसविण्यांत देवलानी पुष्कळ चातुर्य दाखविले आहे. संस्कृतांतील उत्तम कवींची रचना पुढे असल्यामुळे 'शापसंभ्रम' व 'मृच्छकटिक'

नाट्य प्रयोग.—नाटकांच्या रंगभूमीवरील प्रयोगा-संबंधाने विचार करणे तो ( १ ) अभिनय, ( २ ) पोपाख, ( ३ ) सीनसीनरी, ( ४ ) नटवर्ग, व ( ५ ) नाटक कंपन्या, या पांच मुद्यांसंबंधी होय.

(१)अभिनय:—याचे शास्त्रीय विवेचन ६ व्या विभागांत ('अभिनय' पहा ) दिले आहे. अभिनयासंबंधी शैक्सपियरने आपल्या हॅम्लेट या पात्राच्या तोंडी काही नियम घातले आहेत. अभिनयाकडे पूर्ण लक्ष लागण्याकरिता अगोदर नटाला स्वतःचे बोलणे अगदी उत्तम पाठ येत असले पाहिजे. भाषणाची नकल नाट पाठ नसल्यास पुढे काय म्हणावयाचे इकडे लक्ष गुंतून अभिनयाचा क्षणोक्षणी खून होतो. आवाज, चेहरा व हातवारे शब्दार्थानां अनुरूप ठेवणे ही अभिनयाची मुख्य तीन अंगे होत. भाषणाचा योग्य परिणाम प्रेक्षकांवर होण्याकरिता विनाकारण फाजील हातवारे न करता आवाज व चेहरा यांत योग्य तो फरक करणे ही कला फार अवघड आहे. पाश्चात्य कलेत हातवारे कमी करून आवाज व चेहरा पालटण्याकडे अधिक लक्ष देतात व ती कला कै. गणपतराव जोशी यांनी पाश्चात्य नटपेक्षांहि अधिक साध्य केली होती. त्यांच्या तोडीचा दुसरा नट मराठी रंगभूमीवर अद्याप चमकला नाही. उलटपक्षी मराठी रंगभूमीवर उच्च दर्जा मिळविलेल्या महाराष्ट्र नाटक मंडळी-तद्दि काही ठळक दोष आढळतात. उच्च मराठी ऐतिहासिक शिवसंभव वगैरे नाटकांत शहाजी सारखी मुख्य पात्रे आपली सर्व भाषणे तार स्वरांत म्हणताना आढळतात.

(२)पोपाख:—या वाढतीत 'चित्रकला' ( तेरावा विभाग पृ. १०० ) या लेखांत दाखविलेल्यापैकी दोन दोष म्हणजे युग-विपर्यास व चालीरीतींचा विपर्यास यांकडे लक्ष दिले पाहिजे. नाटकाचे कथानक ज्या काळातले असेल त्या काळाला अनुरूप असेच पोपाख व नाट्यप्रवेशांतील इतर सर्व वस्तूंची मांडणी असली पाहिजे. तसेच कथानक ज्या देशातले किंवा ज्या लोकसमाजावद्दलच असेल त्या समाजाची राहणी, पोपाख व इतर गोष्टी स्टेजवरील मांडणीत प्रतिबिंबित झाल्या पाहिजेत. या तत्त्वानुसार सामाजिक नाटके स्टेजवर सजविणे सोपे असते परंतु ऐतिहासिक व पौराणिक नाटके वसवितांना पोपाखाचा प्रश्न फार अवघड असतो हे खरे. तथापि कित्येक वेळां सारासार विचार व सदभिरुचि यांना अगदी फांटा देऊन हास्यकारक किंवा उद्देगजनक पोपाख केलेले दिसतात. विशेषतः स्त्रीपात्रांच्या वेपांत वैयुष्य फार आढळते. पुसपच स्त्रीपार्दे घेतात त्यामुळे मूळ शरीररचनाच सदोप असते. पुसपाचे शरीर नैसर्गिकच राठ, कणखर व पिळदार असते. उंची अधिक, हात रांकट, स्वर कर्कश, चालण्याची तऱ्हा उलट, याप्रमाणे सर्व स्त्रीवेपाला प्रतिकूल गोष्टी असतात. शिवाय अर्धरंगित शरीर तर फारच चमत्कारिक दिसते. डोक्यावर नैसर्गिक केंस न घाडवितां टोप वसवितात; ते वेडील असून त्यांत गंग नसतो व केंस राठ असतात. चोळ्या अथवा डंडाप-

येतच ठेवून वर गळा व खांदी उघडेच टाकतात. स्त्रीपात्रांना नेसलेली लुगडी एखाद्या काठीला गुंडाळल्यासारखी दिसतात. पदर फार आंखूळ काढल्यामुळे तो ताठ घ्यावा लागतो; चुण्या मुळीच पडत नाहीत त्यामुळे उरोभाग फार स्पष्ट दिसतो. पदर अंगावर नीट राहात नाही त्यामुळे वरचेवर सांवरवा लागतो. शिवाय ज्या त्या भूमिकेत सजेसाहि पोपाख नसतो. राणी व दासी या दोघांची लुगडी बहुतेक सारखीच उंची व पायघोळ ओचे सोडून नेसलेली असतात. दासीलाहि हिऱ्यामोत्याचे दागिने, केसांतील गजरे वगैरे सर्व श्रीमंती घाट असतो. शारदानाटकांतील इंदिराकाकूला भटीण म्हणून ओळखणे अशक्य पडते; वगैरे टीका सौ. मथुरावाई द्रविड यांनी केली आहे.

(३)सीनसीनरी:—झोंप, महाल, जंगल, रस्ता व विला एवढे पांच आवश्यक पडदे होत अशी प्रथमारंभा समजूत होती. अद्यापहि द्रव्यसामर्थ्याभावी पुष्कळ मंडळ्या चारपांच पडद्यांवरच सर्व नाटक उरकतात. वास्तविक नटांचे कौशल्य जास्त खुलून दिसावे व रसपरिपोष व्हावा म्हणून देखाव्याची योजना असते, तेव्हां प्रत्येक प्रवेशाला अनुरूप अशी सीनसीनरी व पडदे पाहिजेत. मोठा दरवार भरला असतो तेव्हा व उलटपक्षी नायिका आपल्या मैत्रिणीशी हितगुज करीत असते अशा दोन्ही वेळां मागे राठ सत्तर फूट लांबीचा व मोठमोठ्या खांबांचा दिवाणखाना रंगविलेला एकच पडदा असणे योग्य नाही, किंवा चांदस्ताला सुट्टी देण्याकरिता नेते-वेळी सर्व शहरचे लोक त्याला पाहावयास लोटल्यामुळे गर्दी झाली असे वर्णन असतांहि पडद्यावरील संबंध रस्ता ओसाड दाखविणे हास्यास्पद होय. रसपरिपोष योग्य होण्याकरिता पडद्यांना रंगहि अनुरूप पाहिजेत. करुणशोकरसाच्या प्रसंगां भस्मी रंगाचे मळकट दिसणारे पडदे प्रेक्षकांच्या मनाला उदात्तपणा आणण्यास मदत करतील; लालमडक रंगाची रेल-चेल केल्याने भीमत्तरसाला भर येईल; द्रुंगाररसाच्या वेळां पडद्याचे शुद्ध पण मृदु रंग विशेष शोभा आणतील; हास्य-रसाला चित्रविचित्र रंगांचे व आकृतीचे पडदे मनाच्या वृत्ती उल्लासित करण्यांत मदत करतील; आणि भयानकरस काळ्या रंगाने व अंधुक प्रकाशाने चांगला साधेल. अलीकडे पाश्चात्य नाटकगृहांतील काही सीनसीनरी इकडोल मोठ्या कंपन्यांतून दाखविली जाते पण तिला फार खर्च येतो. एखादा-दुसरा 'कट्टीन' करण्याने स्वाभाविकता दिसून न येतां उलट नाटकांतील रहस्याविपर्याय आदर कमी होतो. वाटेल तेव्हां भपकेदार सीन दाखविणे चांगले नाही. प्रसंग ओळखून व इतर प्रवेशांना अनुसरूनच याची योजना झाली पाहिजे.

(४)नटवर्ग:—इंग्लंड, फ्रान्स, अमेरिका या देशांत नाटक-कंपन्यांत चांगले सुशिक्षित लोक असून कित्येक कंपन्यांचे चालक स्वतः चांगले नट असतात, इतकंच नव्हे तर ते नाटककर्तेहि असतात. नाटक हा सुशिक्षितांचा धंदा आहे हे तत्त्व अद्याप आपल्याकडे पडलेले नाही. पुष्कळ कंपन्यांत

शृंगार व विनोद:—नाटक हे संसाराचें चित्र असल्यामुळे संसाराप्रमाणें तें क्षीररूपमिश्रित असणारच व त्यांत शृंगाराला अजीवात फांटा देणें शक्य नाहीं व योग्यहि नाहीं. 'मुद्रा-राक्षस' नाटकासारखें शृंगाररसहीन असूनहि लोकरंजनक्षम नाटक क्वचित्. नाटकांत शृंगार ह्वा हें खरें असलें तरां क्षीर-रूपमिश्र अशा प्रेक्षकसमूहाच्या विनयशील स्वभावास धक्का पोहोचेल असा शृंगार असतां कामा नये. सौमित्रांतील कृष्णरुक्मिणीचा प्रवेश किंवा प्रेमबंधनांतील बाजीराव-मस्तानीचा प्रवेश हे या दृष्टीनें आक्षेपाई आहेत. कै. पाटणकर किंवा राणे यांच्या नाटकांतील शृंगारविषयक प्रवेश तर तमाशेवजाच भासतात. पतिपत्नीच्या एकांतांतील पवित्र मानलेले प्रसंग रंगभूमीवर दाख-विणें सदभिरुचांस पटत नाहीं. म्हणून उत्तान शृंगारपेक्षां व्यंग्यशृंगार व संभोगशृंगारापेक्षां विप्रलंभशृंगार योजण्या-बद्दलचा संस्कृत नाट्याचार्यांचा नियम मराठी नाटकका-रांना नोट घ्यानांत घ्यावयास पाहिजे. या नियमाचें पालन 'मूकनायकां'तील विक्रांत व सरोजिनी यांच्या बायेंनील भेटीच्या प्रवेशांत किंवा 'मानापमाना' तील मामिनी व धैर्यधर यांच्या नौध्या अंकांतील प्रवेशांत आणि शाकुंतल व रोमियो आणि जुलियट या नाटकांत पहावयास मिळतें. शृंगाराप्रमाणें हास्यरसहि आवश्यकच गणला पाहिजे. नाट-काचें कार्य जें मनोरंजन तें त्या रसावर वरेंच अवलंबून असतें व शिवाय हॅम्लेट, पुण्यप्रभाव, एकच प्याला, सौभाग्य-लक्ष्मी, वगैरे करुण, रौद्र, भयानक रसांना युक्त अशा व सर्वच शोकपर्यायसाथी नाटकांत प्रेक्षकांच्या मनोवृत्तीवर जो ताण पडतो त्याला विनोदरसाची जोड देण्याशिवाय भाग-णारच नाहीं. जुन्या नाटकांत विदूषक किंवा मैत्रेय यांची योजना केवळ हास्यरसाकरितांच असे. भाषेंत श्लेष व विनोद घालून हास्यरस आणतां येतो. एकाच शब्दाच्या भिन्न अर्थामुळे वाक्यार्थांतील चमत्कृति म्हणजे श्लेष आणि पात्रांच्या विरोधात्मक स्थितीनें वैलक्षण्य उत्पन्न होऊन जी चमत्कृति वाटते तो विनोद. श्लेष व विनोद हे दोन्ही अलंकार कोल्हटकर, केळकर, खाडिलकर व गडकरी या चौघां प्रमुख नाटककारांना चांगले हस्तगत केले आहेत. तथापि रा. कोल्हटकर व केळकर यांचे श्लेषविनोदाचे प्रसंग जितके निर्दोष असतात तितके बाकीच्या दोघांचे नसतात असें म्हणावें लागतें. हास्यरसाकरितां मैत्रेयासारखा एखाद-दुसऱ्या पात्राऐवजी अनेक पात्रांच्या तोंडी श्लेषविनोदयुक्त भाषा घालणें, मुख्य कथानकाशी संबंध नसणारी पात्रें निर्माण करणें, इतकेंच नव्हे तर एक उपकथानक मुख्य नाटकाला जोडून देणें असल्या अयुक्त युक्त्या रा. खाडिलकर व कै. गडकरी यांना योजिल्यो आहेत. विद्याहरणांतील शिष्यवर, प्रेमघजालांतील क्षत्र व वृद्धि, प्रेमसंन्यासांतील गोकुळ, पुण्यप्र-भावांतील चार विनोदी पात्रांचें एक उपनाटक या हास्य-रसाकरितां केलेल्या युक्त्या गैर आहेत. सत्वपरिक्षा व स्वयं-

वर या नाटकांतील विनोद एकाच प्रकारचा असल्यामुळे आनंदाऐवजी कंटाळा उत्पन्न करतो. विचित्रलीलांतील विचित्र या मुख्य पात्राचें स्वभाविक विनोद चांगला साधला आहे. पण 'कन्याराक्षीवर वसून शुकाची प्रार्थना कशी करावयाची हें मला ठिकवा' असे बाळया आपल्या वापास-वगंभटास म्हणतांना पाहून कवीच्या विनोदाची कीव येते. विनोदाचें उत्तम उदाहरण मृच्छकटिक नाटक व त्यांतील शंकर याचें होय. विनोदाच्या वावर्तात वरच्या दर्जाच्या मराठी नाटकांत वायकांचें बंड, मानापमान, शारदा, तोतयाचें बंड, अमात्यमाधव, वधूपरीक्षा, वगैरे नाट-कांची गणना होईल.

संगीत:—नाटकांची लोकप्रियता वाढण्याचें संगीत हें एक मुख्य साधन आहे. या अंगाच्या वा-र्तात कै. अण्णा किलो-स्कर यांच्या वेळेपासून आजपर्यंत अनेक प्रकारची क्रांति झालेली आहे. नाटकांतील पद्यासंबंधानें त्यांची संख्या, प्रसंग, चाली व भाषा हे प्रकार महत्वाचे मुद्दे आहेत. प्रथम प्रथम पदांची संख्या फार मोठी म्हणजे शें सव्वाशें असून नाटकप्रयोग ६-७ तास लांबत असे, त्याऐवजी ती संख्या आतां सरासरी ५० पर्यंत उतरली आहे, व प्रयो-गाला ४-४½ तास पुरतात. तसेंच सरसकट सर्व पात्रांच्या तोंडी पद्ये पूर्वी असत त्याऐवजी निवडक पात्रांच्या तोंडी योग्य प्रसंग पाहूनच पद्ये घालण्याकडे नाटककारांचें हल्ली लक्ष असतें. पद्याला योग्यायोग्य प्रसंग निवडण्यास कवीच्या अंगी मार्मिकता चांगलीच पाहिजे पद्यांच्या चाली निवडतांना प्रेक्षकांनी संगीतभिज्ञता वाढेल त्याप्रमाणें अधिक लक्ष पुरविणें भाग होत जाणार आहे. पंडित विष्णु दिगंबर म्हणतात कीं कांही राग ठराविक वेळी व ठरा-विक स्थळांचे गावयाचे असतात नाहींतर त्यांचें माधुर्य कमी होऊन वेरंग होतो. झिझोटी, जिल्हा, काभी, पिलू, वगैरे राग जरी वाढेल तेव्हां म्हटले तरी चालतात. तथापि नाट-कांच्या आरंभी व नांदांला ते योग्य नाहींत. प्रारंभ गंभीर व उदात्त पदांनी केला तर प्रेक्षकांवर छाप पडून नाटकाला रंग येतो. म्हणून अशा वेळी हंमीर सूप, कल्याण, पूर्वी, यमन, छायानट, असले राग असावेत, व ताल चौताल असावा. नाटकांतील मध्यभागी केदार, कानडा, शंकरा, मालकौंस, असे राग आणावे. शेवटी शेवटी वागेशरी, ललत, वसंत, विभास असे राग आणावेत. असावरी किंवा मांड ह्या रागांत शृंगारयुक्त पद्ये नसावीत. शिवाय गायन म्हटलें म्हणजे शृंगार व करुण या दोनच रसांचें पोषक असतें, तर नवरसयुक्त नाटकांत पदांना स्थान कोठें कोठें द्यावयाचें यांची निवड नाटककारांना फार बारकाईनें करावयास पाहिजे. पदांची भाषा अत्यंत दुर्बोध म्हणून रा. कोल्हटकरांच्या 'गुप्तमंजुष' वर नाट्यकलारुक्कुठारानें केलेली टीका संगीत नाटककारांस बरीच मार्गदर्शक झाली आहे.

नाट्य प्रयोग.—नाटकांच्या रंगभूमीवरील प्रयोगा-संबंधाने विचार करणे तो ( १ ) अभिनय, ( २ ) पोपाख, ( ३ ) सीनसीनरी, ( ४ ) नटवर्ग, व ( ५ ) नाटक कंपन्या, या पांच मुद्यांसंबंधी होय.

(१)अभिनय:—याचे शास्त्रीय विवेचन ६ व्या विभागांत ('अभिनय' पहा ) दिले आहे. अभिनयासंबंधी शैक्षसंपिपरने आपल्या हॅन्डेट या पात्राच्या तोंडी कांहीं नियम घातले आहेत. अभिनयाकडे पूर्ण लक्ष लागण्याकरितां अगोदर नटाला स्वतःचे बोलणे अगदी उत्तम पाठ येत असले पाहिजे. भाषणाची नकल नट पाठ नसल्यास पुढे काय म्हणावयाचे इकडे लक्ष गुंतून अभिनयाचा क्षणोक्षणी खून होतो. आवाज, चेहरा व हातवारे शब्दार्थानां अनुरूप ठेवणे ही अभिनयाची मुख्य तीन अंगे होत. भाषणाचा योग्य परिणाम प्रेक्षकांवर होण्याकरितां विनाकारण फाजोल हातवारे न करतां आवाज व चेहरा यांत योग्य तो फरक करणे ही कला फार अवघड आहे. पाश्चात्य कलेत हातवारे कमी करून आवाज व चेहरा पालटण्याकडे अधिक लक्ष देतात व ती कला कै. गणपतराव जोशी यांनी पाश्चात्य नटपेक्षांहि अधिक साध्य केली होती. त्यांच्या तोंडीचा दुसरा नट मराठी रंगभूमीवर अद्याप चमकला नाही. उलटपक्षी मराठी रंगभूमीवर उच्च दर्जा मिळविलेल्या महाराष्ट्र नाटक मंडळी-तऱ्हे कांहीं ठळक दोष आढळतात. उच्च मराठी ऐतिहासिक शिवसंभव वगैरे नाटकांत शहाजी सारखां मुख्य पात्रे आपली सर्व भाषणे तार स्वरांत म्हणतांना आढळतात.

(२)पोपाख:—या वाढतीत 'चित्रकला' ( तेरावा विभाग पृ. १०० ) या लेखांत दाखविलेल्यापैकी दोन दोष म्हणजे युग-विपर्यास व चालीरीतींचा विपर्यास यांकडे लक्ष दिले पाहिजे. नाटकाचे कथानक ज्या काळांतले असेल त्या काळाला अनुरूप असेच पोपाख व नाट्यप्रवेशांतील इतर सर्व वस्तूंची मांडणी असली पाहिजे. तसेच कथानक ज्या देशांतले किंवा ज्या लोकसमाजावद्दलच असेल त्या समाजाची राहणी, पोपाख व इतर गोष्टी स्टेजवरील मांडणीत प्रतिबिंबित झाल्या पाहिजेत. या तत्त्वानुसार सामाजिक नाटके स्टेजवर सजविणे सोपे असते परंतु ऐतिहासिक व पौराणिक नाटके वसवितांना पोपाखाचा प्रश्न फार अवघड असतो हे खरे. तथापि कित्येक वेळां सारासार विचार व सदभिरुचि यांना अगदी फांटा देऊन हास्यकारक किंवा उद्देगजनक पोपाख केलेले दिसतात. विशेषतः स्त्रीपात्रांच्या वेपांत वैयुष्य फार आढळते. पुरुषच स्त्रीपार्ट घेतात त्यामुळे मूळ शरीररचनाच सदोष असते. पुरुषांचे शरीर नैसर्गिकच रांड, कणखर व पिळदार असते. उंची अधिक, हात रांकट, स्वर कर्कश, चालण्याची तऱ्हा उलट, याप्रमाणे सर्व स्त्रीवेपाला प्रतिकूल गोष्टी असतात. शिवाय अर्धरंगित शरीर तर फारच चमत्कारिक दिसते. डोक्यावर नैसर्गिक केंस न वाडवितां टोप वसवितात; ते घेईल असून त्यांत भांग नसतो व केंस रांड असतात. चोळ्या अथवा दंडाप-

येंतच ठेवून वर गळा व खांदी उघडेच टाकतात. स्त्रीपात्रांनी नेसलेली लुगडी एखाद्या काठीला गुंडाळल्यासारखी दिसतात. पदर फार आंखूड काढल्यामुळे तो ताठ घ्यावा लागतो; जुण्या मुळीच पडत नाहीत त्यामुळे उरोभाग फार स्पष्ट दिसतो. पदर अंगावर नीट राहात नाही त्यामुळे वरचेवर सांवरवा लागतो. शिवाय ज्या त्या भूमिकेत सजेसाहि पोपाख नसतो. राणी व दासी या दोघांची लुगडी बहुतेक सार-खांच उंची व पायघोळ ओचे सोडून नेसलेली असतात. दासीलाहि हिऱ्यामोत्याचे दागिने, केसांतील गजरे वगैरे सर्व श्रीमंती घाट असतो. शारदानाटकांतील इंदिराकाकूला भटीण म्हणून ओळखणे अशक्य पडते; वगैरे टीका सौ. मथुरावाई द्रविड यांनी केली आहे.

(३)सीनसीनरी:—झोंप, महाल, जंगल, रस्ता व किऱ्हा एवढे पांच आवश्यक पडदे होत अशी प्रथमार्भा समजूत होती. अद्यापहि द्रव्यसामर्थ्याभावी पुष्कळ मंडळ्या चारपांच पडद्यांवरच सर्व नाटक उरकतात. वास्तविक नटांचे कौशल्य जास्त खुलून दिसावे व रसपरिपोष व्हावा म्हणून देखाव्याची योजना असते, तेव्हां प्रत्येक प्रवेशाला अनुरूप अशी सीनसीनरी व पडदे पाहिजेत. मोठा दरवार भरला असतो तेव्हा व उलटपक्षी नायिका आपल्या मैत्रिणीशी हितगुज करीत असते अशा दोन्ही वेळां मागे राठ सत्तर फूट लांबीचा व मोटमोठ्या खांबांचा दिवाणखाना रंगविलेला एकच पडदा असणे योग्य नाही, किंवा चाचूतऱ्या सुळी देण्याकरितां नेते-वेळीं सर्व शहरचे लोक त्याला पाहावयास लोटल्यामुळे गर्दी झाली असे वर्णन असतांहि पडद्यावरील संबंध रस्ता ओसाड दाखविणे हास्यास्पद होय. रसपरिपोष योग्य होण्याकरितां पडद्यांना रंगहि अनुरूप पाहिजेत. कर्णशेकरसाच्या प्रसंगां भस्मी रंगाचे मळकट दिसणारे पडदे प्रेक्षकांच्या मनाला उदासपणा आणण्यास मदत करतील; लालभडक रंगाची रेल-चेल केल्याने बीभत्सरसाला भर येईल; झुंगाररसाच्या वेळीं पडद्याचे शुद्ध पण मृदु रंग विशेष शोभा आणतील; हास्य-रसाला चित्रविचित्र रंगांचे व आकृतीचे पडदे मनाच्या वृत्ती उल्लासित करण्यांत मदत करतील; आणि भयानकरस काळ्या रंगाने व अंधुक प्रकाशाने चांगला साधेल. अलीकडे पाश्चात्य नाटकगृहांतील कांहीं सीनसीनरी इकडोल मोठ्या कंपन्यांतून दाखविली जाते पण तिला फार खर्च येतो. एखाद-दुसरा 'कट्टीन' करण्याने स्वाभाविकता दिसून न येतां उलट नाटकांतील रहस्याविषयी आदर कमी होतो. घाटेल तेव्हां मपकेदार सीन दाखविणे चांगले नाही. प्रसंग ओळखून व इतर प्रवेशांना अनुसरूनच याची योजना झाली पाहिजे.

(४)नटवर्ग:—इंग्लंड, फ्रान्स, अमेरिका या देशांत नाटक-कंपन्यांत चांगले सुशिक्षित लोक असून कित्येक कंपन्यांचे चालक स्वतः चांगले नट असतात, इतकेच नव्हे तर ते नाटककर्तेहि असतात. नाटक हा सुशिक्षितांचा धंदा आहे हे तरच अद्याप आपल्याकडे पटलेले नाही. पुष्कळ कंपन्यांत

अशिक्षित नटव बहुतेक असतात आणि केवळ रूप किंवा आवाज अशा गुणांवर पैसे मिळू लागतांच त्यांपैकी पुष्कळसे दुर्व्यसनीही बनतात. स्त्रीवेष घेतलेला पाहून नये अशा जुनी धार्मिक समजूत असल्यामुळे नाटके पहारी की नाही असा वाद १८८०-९० च्या सुमारास चांगल्या विद्वान मंडळीत माजलेला होता. शिवाय नटवर्गाचे सामान्यतः आढळणारे दुर्वर्तन नाटकी धंद्याला अद्यापि कमीपणा आणण्यास कारणीभूत झालेले आहे. तथापि सुशिक्षण व सद्गर्तन या दोन्ही बाबतीत अलीकडे नाटकमंडळ्यांत सुधारणा होत आहे. नाटकांत स्त्रिया असल्या की नाही हाहि एक महत्त्वाचा प्रश्न आपल्याकडे उपस्थित झाला आहे. कांही महाराष्ट्रीय व पारशी नाटकमंडळ्यांत व बंगाल्यांत स्त्रिया नाटकांत कामे करतात. कलेच्या दृष्टीने पाहतां स्त्रियांच्या भूमिका स्त्रियांनी केल्यास चांगल्या वळतील हे उघड आहे. उलटपक्षी पुरुषांनी स्त्रीवेष घ्यावयाला प्रौढपणा न आलेला मुलूख निवडतात, तेव्हां अल्प वय व अनुभवशून्यता या दोन कारणांमुळे स्त्रीभूमिकेस लागणारी शारीरिक व मानसिक सिद्धता पुरुषवर्गाय नटांच्या अंगां मुळीच नसते. त्यामुळे वेढील अभिनय व कर्कश आवाज हे मुख्य दोष पुष्कळ स्त्रीपार्तीत आढळतात. तात्पर्य स्त्रियांच्या भूमिका स्त्रियांनी करणे हे केवळ पाश्चात्यांचे अंधानुकरण नसून नाट्यकलेच्या वाढीचे एक स्वरूप आहे. प्राचीन व अर्वाचीन दोन्ही प्रकारच्या संस्कृतीवरून पाहतां नाट्यकलेच्या विकासास ही अवस्था आल्यावांचून रहाणार नाही असे म्हणावे लागते. प्राचीन भारतीय नाट्यग्रंथांवरून पाहतां आपल्याकडे नाटकांतील स्त्रियांच्या भूमिका अप्सरांनी करण्याची चाल शिष्टसंमत होती हे उघड आहे. पाश्चात्य देशातहि शैक्षसंपिपरच्या वेळी स्त्रियांच्या भूमिका पुरुष करीत असत असे हॅम्लेट नाटकावरून दिसते; पण पुढे दुसऱ्या चार्लस राजाच्या वेळेपासून नाटकांत स्त्रिया कामे करू लागल्या; इतकेच नव्हे तर आज अशा स्त्रियांशी अमीर-उमराव व बडे लोकहि लग्न लावतात. तथापि पाश्चात्य समाजरचना आणि आपल्या इकडील समाजरचना यांत फार अंतर आहे. तिकडे स्त्रियांनी पुरुषांवरोवर समाजांत हिंडणे, फिरणे, बोलणे, बसणे रूढ असल्यामुळे उभयतांतील भीड मोडून केवळ साक्षिण्याने किंवा अंगरक्षणांने उरपत्र होण्याच्या मनोवृत्ती बोधत झालेल्या असतात. आमच्याकडे तशी स्थिति नसल्याने नाटकांत स्त्रिया असण्यापासून नैतिक दृष्ट्या अनिष्ट परिणाम होतात. तेव्हां अशी स्थिति अस्त्यामुळे कुलीन स्त्रियांची जोड रंगभूमीला मिळणे दुरापास्त आहे. शिवाय नाटकाचा धंदा हा नयनमनोहर रूप, कर्णमधुर स्वर, उज्ज्वल रमणीय देखावे इत्यादिकांमुळे जगत्याच वृत्तिचांचल्यास इतका अनुकूल असतो की, नाटकमंडळ्यांतील नटांची नैतिकता अटळ राहणे फार कठिण आहे. पाश्चात्य देशांतहि जॉनसनसारख्या तत्त्ववेत्त्यांनी रंगपटात आपली वृत्ति रंगेल झाल्याबद्दल बबुली दिली आहे. मग आपल्याकडे नाटकमंडळी स्त्रीपुरुष-

मिश्रित असल्यास काय अनिष्ट परिणाम होतील त्याची सहज कल्पना येईल. तात्पर्य, कुलीन स्त्रिया या धंद्यांत शिरण्याचा संभव दिसत नाहीत. तथापि गीत व नृत्य करणाऱ्या स्त्रियांचे कांही विवक्षित वर्ग आपल्याकडे असून वेश्याव्यवसायांतील स्त्रिया आज नाटकाचा धंदा बंगालकडे करू लागल्या आहेत. पण अशा अनिष्ट पूर्वचारित्र्याच्या स्त्रियांनी स्टेजवर सभ्य स्त्रीपुरुषांपुढे व विद्यार्थ्यांपुढे कामे करून प्रशंसा मिळवावी ही गोष्टहि अनिष्टच आहे. मूळ वेश्याव्यवसायांतल्या स्त्रियांची सार्वजनिक रीत्या वर्तमानपत्रादिकांतून त्यांच्या स्टेजवरील कामाबद्दल स्तुति होणे ही गोष्ट प्रथम नैतिकदृष्ट्या अनिष्ट आहे. मग स्टेजवर गायनाभिनयादिकांमुळे या तरुण स्त्रिया तरुण प्रेक्षकांच्या मनावर काय अनिष्ट परिणाम करीत असतील त्याची कल्पना सहज होते. तात्पर्य, शरीरविक्रया सोडून नाट्यव्यवसायाने उपजीविका करणे वेश्यांच्या दृष्टीने इष्ट असले तरी सामाजिक दृष्ट्या ते अनिष्टच आहे, अशी टीका मॉडर्न रिट्यूच्या संपादकांनी केली आहे (भाग १, १९२५ चा अंक). या वादग्रस्त प्रश्नासंबंधी शेवटचा सुदा असा की, नाट्यकलेच्या दृष्टीने पाहिले तरी स्त्रियांनी स्त्रियांची भूमिका करण्यापेक्षा पुरुषांनीच स्त्रीवेष घेऊन हुबेहुब स्त्रियांप्रमाणे भाषण-अभिनयादि करून दाखविणे यांत अधिक चातुर्य व स्वारस्य आहे, आणि स्त्रीपार्ते करण्यांत सर्व बाबतींत खुद्द स्त्रियांवरहि ताण करणारे बालगंधर्वासारखे पुरुषनट महाराष्ट्र रंगभूमीला लाभले आहेत.

(५) नाटकमंडळी:—नाटकमंडळी उभारून ती चालविणे हे मोठ्या खर्चाचे काम असल्यामुळे 'उत्पत्ते विलीयते' अशी आजवर अनेक कंपन्यांची स्थिति झाली आहे. गेल्या ४०-५० वर्षांत स्थापन होऊन बुडालेल्या नाटककंपन्यांची संख्या साठ-सत्तराहून अधिक आहे, आणि सांप्रत चालू असलेल्या वीस-तीस कंपन्यांपैकी चिरस्थायिकत्व निम्म्यामध्ये तरी आहे की नाही ही शंकाच आहे. एखाद्या संस्थानिकाच्या आश्रयाखाली कंपनी काढणे व चालविणे ही एक रूढी पद्धत चालली आहे, आणि नाटकमंडळी अनेक कलांचे संवर्धन करीत असल्यामुळे तिला आश्रयाखाली घेणे यांत कमीपणा कांहीच नाही. तथापि स्वतःचा पैसा योग्य कार्यां लागावा आणि कंपनीत सुशिक्षित, निर्व्यसनी व प्रतिष्ठित इसम राहून त्यांनी नाट्यकलेचा उत्कर्ष करावा, ह्यावरहि देखरेख संस्थानिकांनी ठेवणे अवश्य आहे. चल्या संस्थानिकांच्या आश्रयाने चाललेल्या कंपन्यांतहि अंतःकलह माजून त्यांची बरचेवर शकले व्हावी किंवा त्या अबाधित नष्ट व्हाव्या ही गोष्ट उभयतांसहि भूषणावह नाही. या धंद्याच्या बाबतीत अखेर पाश्चात्य बळण म्हणजे कंपनी बनवून सर्वांनी एकत्र राहाण्याचे बंद करून निरनिराळ्या स्वतंत्रपणे राहिलेल्या धंदेवाईक नटांना फक्त नाट्यप्रयोगापुरते एकत्र आणून धंदा चालविण्याची रीत सुरू होईल की नाही हे आज निश्चित रांगतां गेत नाही. मात्र यामुळे तंटाभांडणे व फांटफूट

इत्यादि प्रसंग टळतील आणि धरोवर संसारांत राहिल्याने नटांची नीतिमत्ता बरी राहिल. असें असल्यामुळे घंघाच्या उन्नतीतील ती पुढील पायरी आहे व ती गांठणे योग्य आहे असें म्हणण्यास हरकत नाही. यामुळे आणखीहि एक फायदा होणार आहे. नाट्यव्यवसायांतून नंतर कांतिन व्यवसायांत पडणारे इसम सांप्रत आढळतात आणि भाषण-गायनादिकांचा चांगला सराव असल्यामुळे असे इसम तो अत्यंत पवित्र धंदा आर्कषक रीतीनेहि चालवू शकतात. पण या घंघाच्या उच्च पावित्र्यास अनुरूप असें कांतिनकाराचे पूर्वचारित्र्य उज्वल पाहिजे व ते असल्यास बरोलप्रमाणे व्यवसायांतर करण्यास हरकत नाही.

उपसंहार.—संशोधकांस भारतीय नाट्यकलेचे अस्तित्व कौरवपांडव व रामरावण काळापर्यंत म्हणजे ख्रि. पू. दोन-तीन हजार वर्षांपर्यंत अनुमानिता येत. तथापि शूद्रक, कालिदास, वगैरे उपलब्ध असलेल्या आद्य नाटककारांच्या कृती ख्रिस्ती शकाराच्या सुमाराच्या आहेत. त्याच्या पूर्वीची नाटके उपलब्ध नाहीत. ख्रिस्तोत्तर नवव्या शतकापासून मराठी भाषा चांगली रुढ झालेली दिसते. तथापि ब्रिटिश अमदानीपूर्वीचे मराठीतले नाटकग्रंथ उपलब्ध नाहीत. संस्कृत नाटकांची परंपरा आजपर्यंत चालू होती असे १९ व्या शतकातील मिथ्याज्ञानविडंबन (१८९२), आनंदचंद्रोदय (१८४९), महिपूरि शांतीश्वर प्रतिष्ठा (१८९२) या नाटकावरून व त्याहून अर्वाचीन म्हणजे इंग्रजी अमदानीतील २० व्या शतकातील विदुसाध्वकृत कंपनीप्रतापमंडळ, मुडुंव नृसिंहकृत नृसिंहाश्वमेधीय नाटक इत्यादि नाटकांवरून दिसून येत. मराठी नाटकांतील 'लक्ष्मीनारायणविवाह' हे एकच कायते १७ व्या शतकातील नाटक उपलब्ध आहे. तात्पर्य, संस्कृत व मराठी मिळून नाटकग्रंथांची परंपरा दोन हजार वर्षांची आहे. ब्रिटिश अमदानीत पाश्चात्य कलेच्या परिचयाने महाराष्ट्रीय नाट्यक्षेत्रांत जी भर पडून उन्नति झाली ती अमृतपूर्व आहे यांत शंका नाही. नाट्यशास्त्र व कला या दोन्ही अंगांची म्हणजे नाटकग्रंथ, नाट्यटीकाग्रंथ, नाटकग्रंथ, पोपाख, सोनसोनरी, अभिनय, गायन, वगैरे सर्वांची गेल्या ४०-५० वर्षांत महाराष्ट्रीयानां जी सुधारणा केली आहे ती चिरपूर्वकालापेक्षा व सांप्रतच्या इतर भारतीय प्रांतांपेक्षा सरस आहे. गद्य नाटकांत खाडिलकर, गडकरी, केळकर, खरे, इ. संगीत नाटकांत देवल, कोल्हटकर, खाडिलकर, इ. अभिनयांत गणपराव जोशी, प्रधान, भागवत, बोडस, बालगंधर्व; गायनांत बाघोलीकर, नाटेकर, भाऊराव कोल्हटकर, बालगंधर्व, केशवराव भोंसले, सरनाईक; पोपाख व सोनसोनरीत किलोस्कर, महाराष्ट्र, गंधर्व, या कंपन्या; यांना जे अग्रस्थान मिळविले आहे ते कौतुकाभिमानास्पद आहे. व या सर्वांच्या प्रगतीचे श्रेय रंगभूमी व नाट्यकला मासिके; महाराष्ट्रीय नाट्यसंमेलने; व कै. अ. वा. बरवे, डॉ. वा.

मुजुमदार व इतर सुशिक्षित नट, नाटककार व टीकाकार यांच्या निर्मांड, विद्वत्तापूर्ण व सुविचारपरिप्लुत चर्चेस आहे. तथापि पाश्चात्य देशांत नाट्यकलासंबंधनार्थ जितक्या संस्था आहेत त्यांच्या आल्पांशांनेहि इकडे तशा संस्था नाहीत, असे दुःखाने म्हणावे लागते. यूरोपअमेरिकेत कशा प्रकारच्या नाट्यविषयक संस्था आहेत हे पुढील यादीवरून दिसून येईल.

पाश्चात्यांतील नाट्यविषयक संस्थाः—आपल्याकडे अद्याप नाट्यविषयाच्या सुधारणेला किती वाव आहे ही गोष्ट लक्षांत घेण्याकरिता पाश्चात्यांच्या अशा संस्थांची मोटक माहिती पाहिजे. लंडन शहरांत पुढील नाट्यकलाविषयक संस्था आहेत. (१) 'ॲक्टर्स असोसिएशन' (नटवर्गीयांची संस्था), ही नाट्यकलेसंबंधाने कायदेकानू व इतर सरकारी कामे यांकडे लक्ष देते. (२) 'दि थिएटर्स अलायन्स', ही नाटकग्रंथांचे व्यवस्थापक व मालक यांची संस्था असून एकमेकांच्या हिताविषयी विचार करून एकवाक्यतेने कायद्याच्या अडचणीचे प्रश्न सोडवते व एकमेकांस प्रोत्साहन देते. (३) 'ट्रॅव्हलिंग थिएटर मॅनेजर्स असोसिएशन', ही ज्या नाटकमंडळ्यांबरोबर प्रवासांत नेण्यासारखी नाटकग्रंथ (पोर्टेबल थिएटर्स) असतात त्यांच्या मॅनेजरांची व मालकांची संस्था आहे. हक्क विकत घेतलेल्या नाटकांचे प्रयोग चोरून केले जाऊ नयेत यासंबंधाने हक्कसंरक्षण करण्याचे कामहि ही संस्था करते. (४) 'दि सोसायटी ऑफ ऑयर्स', ही ग्रंथकारांची संस्था असून तिचीच एक ड्रामॅटिक सब-कमिटी आहे. ती नाटककारांच्या प्रयोगाचे हक्क (कॉपी राईट), संविधानकासंबंधी हक्क व सिनेमाटोग्राफकरिता चित्रे घ्यावी लागतात तत्संबंधी प्रश्न यांचा विचार करते. या संस्थेतील एका नाटककाराच्या नाटकावर कादंबरी रचून ती आपल्या वर्तमानपत्रांत प्रसिद्ध केल्याबद्दल अमेरिकेतील एका वर्तमानपत्रकारापासून या संस्थेने नुकसानी भरून घेतली. हिंदुस्थानांत इंग्रजी नाटकांच्या आधारे जी नाटके होत आहेत त्यांकडेहि या संस्थेचे लक्ष आहे. (५) हे प्रोड्यूसिंग सोसायटी (नवी नाटके लिहून ती रंगभूमीवर आणणाऱ्या संस्था)—दि इंग्लिश हे सोसायटी, दि ड्रामा सोसायटी, दि मोरॅलिटी हे सोसायटी, दि जर्मन थिएटर कंपनी (जर्मन भाषेतल्या उत्तम नाटकांची इंग्लिश समाजास ओळख करून देणारी संस्था), एलिझाबेथन स्टेज सोसायटी, स्टॉकपोर्ट गॅरिक सोसायटी, दि व्यूरी स्टेज सोसायटी वगैरे संस्था (६) 'थिएट्रिकल क्लब' म्हणजे नाट्यविषयकसमाज; यांतील दि ग्रीन रूम क्लब, दि राहर्सल क्लब, दि ॲक्टर्स सोड क्लब, दि गॅरिक क्लब, दि सॅव्हेज क्लब वगैरे क्लब, नाट्यकलाविषयक चित्रांचा व वस्तूंचा संग्रह करतात. 'ॲक्टर्स चर्च यूनियन' ही संस्था घर्माघर्माच्या वर्गांतले जे लोक नाटकधंद्यांत गुंतले असतात त्यांना शिक्षण देते. (७) 'थिएट्रिकल लेडीज गिल्ड' ही नाटकधंद्यांतील स्त्रियांस मदत करणारी संस्था आहे. (८)

अॅक्ट्रेसस प्रांचाइज लॉग व वीमेन रायटर्स सफ्रेज लीग या संस्था नटस्त्रियांना व लेखकस्त्रियांना मतदानाचा हक्क मिळविण्यासाठी खटपट करतात. (१) अॅकॅडमी ऑफ ड्रामॅटिक आर्ट या संस्थेत नाट्यकलेचे शिक्षण दिले जाते. (१०) ग्रे गोवर्धन क्लब म्हणजे प्रेक्षकांचे क्लब; हे अनेक अपुन त्यांचे उद्देश नाटकांवर टीकात्मक चर्चा करणे, नटांचा गौरव करणे वगैरे असतात. त्यांत 'ग्यालरी फर्स्ट नायटर्स क्लब' नांवाच्या क्लबांत नाटकाचा पहिला प्रयोग ग्यालरीत वसून व पैसे देऊन पाहणारे लोक असून फुकट नाटक पाहून भिडस्त अभिप्राय देणाऱ्यांचा ते निषेध करतात. (११) 'अॅक्टर्स वेनेव्होलंट फंड, अॅक्टर्स ऑफेनज फंड, रॉयल जनरल थिएट्रिकल फंड, वगैरे नाट्यकलापोषक संस्था आहेत.

मराठी काव्यवाङ्मयाप्रमाणे मराठी नाट्यवाङ्मयालाहि जागतिक वाङ्मयांत स्थान अद्याप मिळण्यासारखी स्थिति आली नाही असे म्हणवे लागते. कारण शेक्सपियरकृत हॅम्लेटसंक्षेपेच्या किंवा कालिदासकृत शाकुंतलच्या तोडीची नाटक मराठीत (सौभद्र सोडून) अद्याप झाली नाहीत. वास्तविक मद्यपान, द्यूत, परस्त्री-अभिलाष, राज्यतृष्णा, स्वातंत्र्यप्राप्ति, स्वातंत्र्यसंरक्षण, धर्मांतर, पतितोन्नति, वरनिर्णय, वधूनिर्णय, विजोदपांत्य ( वय, विद्या किंवा धन यांच्या विषयतेमुळे वनलेले ), अपत्यप्रेम, वगैरे विषय अखिल मानवसमाजाला जिव्हाढ्याचे असल्यामुळे एद्विषयक नाट्यकृति उत्कृष्ट असल्यास ती कोणत्याहि भाषेतील असली तरी जगमान्य होण्यास हरकत नाही. वरीलपैकी निरनिराळ्या विषयांवर मराठीत नाटक झाले आहेत. पण मद्यपानविषयक ( खाडिलकरांच्या विद्याहरणांत तो विषय गौण असल्यामुळे ते विचारावेच नाही ) गडकऱ्यांचे 'एकच प्याला' हे नवव्यास-ताळ्यावर आणण्याच्या कार्या काही एक न करणारी दारु-वाजाची स्त्री, तळीरामाचा भेसूर विनोद, उपदेशांची लांवलचक चन्हाटी, इत्यादि दोषांमुळे; द्यूतविषयक खाडिलकरांचे 'दौपदी' हे विकृत स्वरूपात पौराणिक पात्रांना वसविल्याच्या दोषांमुळे; परस्त्रीअभिलाषपर गडकऱ्यांचे 'पुण्यप्रभाव' हे अर्ध स्त्रीच्या पातिव्रत्याच्या कल्पनांची परकीयांच्या दृष्टीने वेतुमार झालेली ओढानाण, इत्यादि दोषांमुळे वरील वरच्यासारखी प्रमुख नाटकेहि जागतिक दर्जा पटकण्यास लायक ठरणार नाहीत. दत्तक, विधवाविवाहवंदी, हुंडा, वगैरे हिंदु समाजाच्या विशिष्ट चाली इतर देशांतील व धर्मातील लोकांत नसल्यामुळे सदर विषयांस वाहिलेली मायेचापूत, सौभाग्यलक्ष्मी, हाच मुलाचा वाप वगैरे नाटकांस जागतिक कोर्ताची आशा नाही. मराठी नाटकांचे सूक्ष्मावलोकन केल्यास हॅम्लेट, सॅक्सव्हे व त्याची स्त्री इत्यादिकांप्रमाणे पात्रांच्या मनोवृत्तीचे संभाषणद्वारा किंवा आत्मगतभाषणद्वारा अखिल मानवजातीला उद्बोधक होईल असे एकच प्यालांतील सुधाकरासारखे चित्र रेखाटण्याच्या प्रयत्नांत मराठी नाटककारांना काहीसे यश आलेले आढळते. तथापि सर्वांगसुंदर व जगमान्य होण्या-

लायक असे नाटक मराठीत अजून व्हावयाचेच आहे असे तौलनिक नाट्यवाङ्मयाभ्यासकास वाटणार नाही. मराठी नाटकांवर मध्यम वर्गीच्या मनोवृत्तीचा पगडा विशेष वसल्यामुळे सर्वजनसमूहास ती तितकी चित्ताकर्षक वाटत नाहीत पण ती नैतिक दृष्ट्या इतर नाटकांपेक्षा वरील उच्च दर्जाची ठरतात.

इतर पौराणिक व पाश्चात्य भाषांतील नाटकांचे विवेचन त्या त्या वाङ्मयाखाली दिलेले आढळेल; उदा. इंग्रजी वाङ्मय, जर्मन वाङ्मय, इत्यादि.

[ सं द भे ग्रं थ, सामान्य:—आरिस्टॉटल—पोएटिक्स लंडन १८९५ ); एल्. कॅम्बेल—ट्रॅजिक ड्रामा इन एस्थिलस, सोफोक्लीस अँड शेक्सपियर ( लंडन १९०४ ); डब्ल्यू. एल्. कोर्टने—दि आयडिया ऑफ ट्रेजडी इन एन्शान्ट अँड मॉडर्न ड्रामा ( वेस्टमिन्स्टर १९०० ); जे. डायडन—एसे ऑफ ड्रामॅटिक पोएसी; जी. एच्. लेलेस—ऑन अॅक्टर्स अँड आर्ट ऑफ अॅक्टिंग ( लंडन १८७५ ); सर टी. मार्टिन—एसेज ऑन ड्रामा ( लंडन १८७४ ); के. मॅन्सियस—हिस्टरी ऑफ थिएट्रिकल आर्ट इन एन्शान्ट अँड मॉडर्न, भाषांतर एन्. व्हॉन कोसेलचे ( लंडन १९०३ ); जी. मेरेडिथ—एसे ऑन कॉमेडी ( वेस्टमिन्स्टर १८९७ ); ए. डब्ल्यू. व्हॉन श्लेगेल—लेक्चर्स ऑन ड्रामॅटिक आर्ट अँड लिटरचर ( इंग्रजी भाषांतर, लंडन १८४६ ), सर डब्ल्यू. स्कॉट—एसेज ऑन शिव्हलरी, रोमान्स अँड दि ड्रामा; डब्ल्यू. डेव्हनपोर्ट आर्बेम्स—ए डिक्शनरी ऑफ दि ड्रामा.

इंग्रजी:—कोलॉयर—हिस्टरी ऑफ इंग्लिश ड्रामॅटिक पोएट्री ( १८७९ ); डिक्विन—ए कंस्पिट हिस्टरी ऑफ दि इंग्लिश स्टेंज ( लंडन १८०० ); डब्ल्यू. सी. हॅश्लिट—ड्रामॅटिस्ट्स ऑफ दि रेस्टोरेशन, अर्लि इंग्लिश ड्रामॅटिस्ट्स, दि इंग्लिश ड्रामा अँड स्टेंज अँडर दि ट्यूडर अँड स्टुअर्ट प्रिन्सेस; एल्. एन्. चेस—दि इंग्लिश हिरोइक ड्रे ( न्यूयॉर्क १९०३ ); डब्ल्यू. हॅश्लिट—ड्रामॅटिक लिटरेचर ऑफ दि एज ऑफ एलिझावेथ, ए व्हाय ऑफ दि स्टेंज; डब्ल्यू. निकलसन—दि स्टूगल फॉर ए फ्री स्टेंज इन लंडन; सी. ए. हेस—मिरॅकल ड्रेज अँड सेक्रेड ड्रामाज; एहन—इंग्लिश मिस्टरीज अँड मिरॅकल ड्रेज ( १८६७ ); एस्. डब्ल्यू. क्लॉर्क—दि मिरॅकल इन इंग्लंड ( १८९७ ); ए. डब्ल्यू. पोलर्ड—इंग्लिश मिरॅकल ड्रेज, मोरॅलिटीज अँड इंटरल्यूड्स.

ग्रीक-रोमन ( क्लासिकल ):—एल्. ग्रिबले—ए कॅपॅनियन टु ग्रीक स्टडीज; जे डब्ल्यू. डोनाल्डसन—दि थिएटर ऑफ दि ग्रीक्स ( १८६० ); ए. इ. हेघ—दि ट्रॅजिक ड्रामा ऑफ दि ग्रीक्स ( १८९६ ); आर. जी. मॉल्टन—दि एन्शान्ट क्लासिकल ड्रामा ( ऑक्सफोर्ड १८९६ ); डब्ल्यू. एस. ट्यूफेल—हिस्टरी ऑफ रोमन लिटरेचर.

फ्रेंच:—ए. फिलन—दि मॉडर्न फ्रेंच ड्रामा ( लंडन १८९८ ); एफ. हॉफिन्स—ऑनल्स ऑफ दि फ्रेंच स्टेंज ( लंडन १८८४ ).

चिनी:—एच. ए. जॉर्ज्स—हिस्टरी ऑफ चाइनीज लिटरेचर ( लंडन १९०१ ).

जपानी:—एफ. ब्रिकले-जपान, इट्स हिस्ट्री, आर्ट्स अंड लिटरचर ( बोस्टन अंड बोक्लिओ, १९०१ ).

संस्कृत:—एम्. स्कुयलर-बिलिओग्राफी ऑफ दि संस्कृत ड्रामा ( न्यूयार्क १९०६ ); एच्. एच्. विहसन-सिलेक्ट स्पेसिमेन्स ऑफ दि थिएटर ऑफ दि हिंदूज; सिल्व्हन लेव्ही-ले थिएटर इंडिया; स्टोन कानौ-दि हिस्टरी ऑफ इंडियन ड्रामा.

उर्दू:—हिंदुस्थान रिव्यू, फेब्रुवारी १९२२; 'हिंदुस्थानी वाङ्मय' पहा.

मराठी:—आ. वि. कुळकर्णी-मराठी रंगभूमि: ना. भ. पावगी-भारतीय नाटकशास्त्र व नाट्यकला; रंगभूमि मासिक; फाटक व ववें-नाट्यविषयाची सुशिक्षित चर्चा; रा. भि. जोशी-मराठी भाषेची घटना; विविधज्ञानविस्तार; पुस्तक ४८; ल. ज. खरे-मराठी वाङ्मयाची गेल्या शंभर वर्षांतील वाढ; व. ह. पंडितकृत-मराठी नाटक; विविधज्ञानविस्ताराची निबंधावलि; श. वा. मुजुमदार-विलायतंतील नाट्यसंबंधक संस्था; याशिवाय निरनिराळ्या भाषेतील वाङ्मयावरील लेख पहा. ]

**नाडगांवडा-नाडगौडा**—नाडू म्हणजे प्रांत अथवा जिल्हा आणि गांवडा ( गौडा ) म्हणजे त्यावरील एक अधिकारी. हा कानडी शब्द आहे. बोलसाम्राज्यांत हे नाडू पुष्कळ होते. सांप्रत कर्ण प्रांतांत नाडू हा शब्द जिल्ह्यांना लावलेला आढळतो. नाडगौडा हा अधिकारी महाराष्ट्रातील देशमुखदेशपांड्यांच्या दर्जाचा असतो. मोकासबाब जी चौथ्याईत दाखल केलेली असे, त्या मोकाशांतून एकंदर चौथ्याईच्या शेंकडा तीन टक्के इतकी रक्कम हक्काबाबत या नाडगौडास सरकारांतून मिळे. तिलाच नाडगौडी म्हणत. नाडगौडाचा अधिकार खुद्द छत्रपति देत व तो वाटेल त्याला मिळे व वाटेल तेव्हां काढून घेतां येई; हा हक्क नंशपरंपरेचा नसे. [ एलिकंन्स्टनचा रिपोर्ट. ]

**नाडीव्रणरोग**—शस्त्रवैद्यकांत नाडीव्रण म्हणजे शरीराच्या भागापासून शरीराच्या आंतील एखाद्या पोकळीकडे जाणारा अथवा मार्गाकडे जाणारा अथवा अशा दोन पोकळी अथवा दोन मार्ग एकमेकांशी विकृत रीतीने जोडणारा विकृत मार्ग होय. असे विकृत संबंध व मार्ग शरीरास कांहीं इजा किंवा रोग झाल्यामुळे बनतात. शरीराच्या निरनिराळ्या जागां असे व्रण होण्याचा संभव असल्यामुळे त्या त्या स्थानानुसार त्या व्रणांना निरनिराळीं नामाभिधानें प्राप्त झाली आहेत. त्यांतील कांहीं खाली देतां.

अश्रु नाडी व्रण.—डोळ्यांमध्ये अश्रुपिंडांतून अश्रुवाहून नेणारी नळी असते तिचा वरील भाग जो नाकाच्या मूळाशी व डोळ्याच्या कोपऱ्यांत असतो तेथे बारीक गळू होऊन ते फुटत व मागाहून हा विकृत मार्ग तेथे कायम होऊन त्याच्या छिद्रावाटे अश्रु क्षिरपत असतात.

ला ला ना डी व्रण.—ठालारस वाहून नेण्याच्या नळी-तील पोकळीत बारीक गळू होऊन ते फुटून तेथे वर झाल्या-नंतर अडथळा उत्पन्न करते व त्याच्या मार्गे तुंबलेला ठालारस गालाच्या मांसाच्या पोकळीत शिरून बाह्य त्वचेत उतरतो.

गुद ना डी व्रण उर्फ भगंदर.—वरीलप्रमाणे प्रथम गळू, नंतर मार्गांत अडथळा व शेवटी व्रण हाच क्रम येथेहि आढळतो. इतकी ही उदाहरणे पहिल्या प्रकारच्या म्हणजे बाह्यत्वचेपासून आंतील पोकळीकडे विकृत मार्ग व संबंध असलेल्या मार्गांची म्हणजे व्रणांची झाली. आतां पुढे दुस-या म्हणजे शरीरांतील दोन पोकळीत रोगांमुळे जडलेला विकृत-संबंध जडल्यामुळे होणाऱ्या व्रणांची उदाहरणे देतां.

( १ ) गुदमूत्राशय नाडीव्रण:—या व्रणांत मूत्राशय व गुद या दोन पोकळींमध्ये रोगामुळे दळणवळण सुरू होते.

( २ ) योनिमूत्रमार्गव्रण:—यामध्ये योनिमार्ग व मूत्राशय यांमध्ये जखम पडून दोहोंमध्ये संबंध जडतो. याशिवाय पहिल्या प्रकारच्या नाडीव्रणाचे मूत्रमार्गनाडीव्रण हे एक प्रकारांतिल उत्तम उदाहरण आहे.

विकृत रचना.—हा मार्ग सरळ असतो किंवा कधी नागमोडासारखा असतो किंवा कधी बराच पोकळ असतो अगर कधी अगदीच बारीक असतो.

कारणे:—वर सांगण्यांत आलेच आहे कीं रोगामुळे किंवा इजा होऊन अश्रु, लाल, लघवी, नेहमीच्या मार्गांनी सुथंत्र निघून जाण्यास मधील अडथळ्यामुळे अडचण होते व हे अश्रु, लाल, लघवी इत्यादि पदार्थ तुंबून रहातात. ते तुंबले म्हणजे तेथे दाह, आग, व्रणोपक्रम होऊन गळू बनत व ते एकदां फुटले म्हणजे त्यांतील पू पोटांतील इतर भागांत किंवा बाहेरील त्वचेखाली नळीवाटे येऊन वाहू लागतो. व ही नळी अथवा विकृतमार्ग पू कमी झाल्यावर बंद होत नाही व त्याचाच पाठीमागून व्रण बनतो. जेंपर्यंत ज्या पोकळीशी अथवा मार्गाशी व्रणाचा संबंध आहे, त्यांतील पदार्थ त्या व्रणामार्गे जाऊ शकतात तेंपर्यंत तो व्रण बरा होत नाही. तो बरा करून व्रणाचे तोंड मिटण्यासाठी रोगाच्या किंवा जखमेच्या दाहामुळे उत्पन्न झालेला मधील अडथळा शस्त्राने काढून टाकून त्या पोकळीतील पदार्थ स्वाभाविक मार्गावाटे पूर्ववत वहातील अशी तजवीज करावयाची असते. उदाहरणार्थ:—अन्ननलिकेवाटे तुंबलेले अश्रु नेहमीच्या वहिवाटीप्रमाणे डोळ्यांच्या कोपऱ्यांतून नासामार्गांत उतरावेत यासाठी नासानलिका छेदली पाहिजे. आणि मग तेथील व्रण ( लासूर ) बंद होतो. मूत्रमार्गव्रण अथवा लालामार्ग व्रण झाले असतां याच धोरणावर शस्त्राने चिरावे लागतें. पण याशिवाय बहुधा तो मार्ग नीट चिरून, उघडून, त्यावर वाढलेले विकृत कोट पूर्णपणे शस्त्राने खरवडून घ्यावे लागतें. असे केले म्हणजे मात्र हा व्रण आमूलतः उत्तम रीतीने बरा होतो. निव्वळ बर लेप लावून व औषधांत



भिजविलेली वात अगर काकडा घालून हा त्रण बरा होत नाही. कर्षा कर्षा या त्रणाच्या वाछे छिद्राच्या दोन्ही बाजू साफ कातरून घेऊन ( मागे सांगितलेली शक्किया करून नंतर ) त्या बाजू शिवून टाकतात.

**नाडोर**—एक हिंदु शेतकरी जात. यांची वस्ती मुंबई इलाख्यांत कानडा जिल्ह्यांत आहे. लोकसंख्या सुमारे ७००० आहे. नाडु ( म्हणजे जिल्हा ) या शब्दापासून हे ज्ञातिनाम बनले असावे. चार शतकांपूर्वी मोगलांच्या छळामुळे आपण कोचीनहून इकडे आलो असे हे लोक सांगतात. यांच्यांत टोके नाडोर व उप्पुनाडोर असे दोन परस्पर शरीरसंबंध करणारे वर्ग आहेत. शिवाय या जातींत जे १२ 'वली' आहेत ते देवकसंप्रदायी असून लग्नप्रसंगी यांना आपल्याहून निराळ्या वलीची नवरी किंवा नवरा पाहावा लागतो. तसेच आपला जो वली असेल त्याचे झाड किंवा तो प्राणी यांना न दुखवितां उलट मोठा मान थावा लागतो. उदाहरणार्थ, नागवली माणूस नागचाफयाचे फूल केंसांत घालणार नाही. आपा, रहाणी किंवा पोपाख यांत नाडोर लोक हळवळी वकलांसारखे दिसतात. मुलामुलीचीं लग्ने लहानपणीं होतत. पुनर्विवाह निषिद्ध नसूनहि फारसा रूढ नाही. घटस्फोट मान्य आहे. वारसासंबंधी हिंदु कायदा पाळण्यांत येतो. तिरुपत्तीचा वेंकटराम यांची कुलदेवता आहे. हे गोलिबरी, शांतप्पा, केंगल व इतर ग्रामदेवता यांचीहि उपासना करतात. यांचे उपाध्याय हविग ब्राह्मण आहेत. हे लोकमांस खातात पण दारू पीत नाहीत. हे फक्त ब्राह्मणांच्याच हातचे अन्न खातात [बावे ग्याक्षोटियर; एन्थोवेन.]

**नाणकशास्त्र**—एकंदर शास्त्रीय वादीचा आजमितांत विचार करतां नाणकशास्त्र हे नुकतेंच उदयास आले आहे असे दिसले; कारण प्राचीन लोकांनी नाण्यांचे सार्वजनिक संग्रह केले असल्याचे दृष्टोपत्तीस येत नाही, कदाचित् उत्तम कौशल्याचे नमुने म्हणजे व्यक्तिशः कांहीं लोकांजवळ नाण्यांचा खाजगी संग्रह असण्याचा संभव आहे. नाण्यांचा छोटा संग्रह करण्याचा मान पेट्रार्क यास देण्यांत येतो, आणि त्यावरून पेट्रार्कच्या कालांत प्राचीन नाण्यांवद्दल लोकांची जिज्ञासा उत्पन्न झाली असण्याचा संभव आहे. त्या कालापासून उपलब्ध अशा अनेक नाण्यांसंबंधी परिश्रमपूर्वक संशोधन करणे हे महत्त्वाचे काम असून त्या वावतांत शास्त्रज्ञांनी आजपर्यंत पुष्कळ प्रयत्नहि केले आहेत.

ह्या नाणकशास्त्राचा उपयोग जगाचा इतिहास, त्यांत प्रचलित असलेल्या धर्मसमजुती, निरनिराळ्या लोकांचे आचार-विचार, त्यांनी प्रगल्भ देशे आणिलेल्या विविध कला यांच्या ज्ञानास अत्यंत उपकारक होतो इतकंच नव्हे तर शिल्पासारख्या कलेचा सांप्रत शाखशुद्ध अभ्यास करुं इच्छिणाऱ्यास देखील ह्या शास्त्राचे महत्त्व फार आहे. निरनिराळ्या ऐतिहासिक युगांत ह्या शिल्पकलेच्या कोणत्या पद्धती प्रचलित असल्या हे प्राचीन नाण्यांवरून स्पष्ट करून घेऊन पुढेहि

ह्या कलांची वाढ कशी करावयाची याची दिशा कळते. तसेच सध्यांच्या नाण्यांतील निरनिराळ्या उणीवा कळण्यास ह्या शास्त्राचा उपयोग होणार आहे.

सध्यां उपलब्ध असलेल्या नाण्यांत अत्यंत प्राचीन नाणीं ख्रि. पूर्व सातव्या शतकांत ग्रीक लोकांनी पाडिलेलीं होत. इ. सनाच्या चौथ्या शतकांत सर्व सुसंस्कृत जगांतील निरनिराळ्या राष्ट्रांत पैशाची देवघेव चालत असून नाण्यांचा प्रसार झाल्याचे सिद्ध झाले आहे.

व र्गी क र ण प द्द ति.—ह्या नाण्यांचे वर्गीकरण करण्याबद्दल कांहीं सर्वसामान्य पद्धति अद्याप निघलेली नाही, तरी पण सध्यां ठोकळमानानें ह्या नाण्यांचे तीन वर्ग करण्यांत येतात, तेः—(१) प्राचीन ग्रीक व रोमन नाणीं, (२) मध्ययुगीन व अर्वाचीन कालांतल नाणीं, व (३) पौर्वात्य नाणीं. ह्या ठोकळ वर्गांतील नाण्यांचे त्यांतल्यात्यांतच पोटवर्गीकरण कसे करावयाचे याबद्दल कांहीं नियम ठरलेले नाहीत. परंतु ग्रीक नाण्यांचे वर्गीकरण प्रथम भौगोलिक क्रमानें म्हणजे पश्चिमेकडून पूर्वेकडे प्रांतवार व नगरवार करण्यांत येत व नंतर कालक्रमानुसार करण्यांत येत; रोमन नाण्यांचे वर्गीकरण मात्र भौगोलिक क्रम लक्षांत न घेतां केवळ कालक्रमानुसार करण्यांत येत; मध्ययुगांतल व अर्वाचीन कालांतल नाण्यांचे वर्गीकरण ग्रीक नाण्यांसारखेंच करण्यांत येत; पौर्वात्य नाण्यांचे वर्गीकरण ग्रीक नाण्यांसारखेंच परंतु जरा ठोकळ रीतीनें करण्यांत येत.

#### प्राचीन ग्रीक व रोमन नाणीं

या ग्रीक नाण्यांसंबंधानें भौगोलिक क्रमानुरूप वर्णन देण्यापूर्वी त्यांचे सामान्य स्वरूप, प्रमुख संज्ञा, त्यांच्यावरील सुबक अक्षरे इत्यादि गोष्टीविषयी प्रथम विचार केला पाहिजे. या ग्रीक नाण्यांचा काल ख्रि. पूर्व ७०० पासून इ. स. २६८ पर्यंत म्हणजे जवळ जवळ हजार वर्षांचा ठरतो. आकार, घडण व सामान्य स्वरूप ह्या दृष्टीनें वर्गीकरण करुं लागले तर ह्या नाण्यांचे (१) पुरातन, (२) सामान्य, आणि (३) ग्रीको-रोमन पद्धतीची असे तीन भेद पडतात. पहिल्या वर्गांतील नाणीं रूपे, सोने किंवा इलेक्ट्रम या धातूंचीं केलेलीं असून दिसण्यांत ओवडधोवड व एका बाजूस कांहीं तरी अक्षरे व दुसऱ्या बाजूस चौकोनी अगर लंबचौकोनी आकाराचा ठसा असलेला असतान. दुसऱ्या वर्गांतील नाणीं, सोने, रूपे, इलेक्ट्रम व कांस ह्यांचीं केलेलीं असून, पहिल्यापेक्षां वरींच पातळ असतात, व तिसऱ्या प्रकारचीं बहुतेक काशाचीं असून अगदी सपाट, रुंद परंतु पातळ व पुढील बाजूस रोमन वादशहाचा मुखवटा असलेलीं असतात.

याशिवाय त्यांची पुढीलप्रमाणे आणखी वर्गवारी होतेः—(१) नगरराज्यांतील प्रचलित, मुखवटा नसलेली, (२) वादशाही मुखवटांची, (३) वादशाही, मुखवटाचा ठसा नसलेली अगर असलेली ग्रीको-रोमन वादशाही नाणीं.

ह्यांपैकी पहिल्या वर्गातील नाण्यांवरील ठसे पुढील प्रकारचे असतः—( १ ) एखाद्या विशिष्ट नगरातील किंवा विशिष्ट लोकांच्या उपास्य देवतेचे मस्तक अगर आकृति, ( २ ) विशिष्ट देवतांस प्रिय समजण्यांत आलेले घुवड, कांसव ह्यांसारखे प्राणी, ऑलिव्हसारख्या वनस्पतीची फांदी, देवतांची हत्यारं; ( ३ ) स्थानिक नदी किंवा पर्वत यांच्या देवतेचे मस्तक अगर आकृति; ( ४ ) एखाद्या कल्पित दैत्याचे अगर देवाचे मस्तक; ( ५ ) कल्पित प्राण्यांच्या आकृती; ( ६ ) युलिसेस, टॉरस ह्यांसारख्या योद्ध्यांची किंवा वंशप्रस्थापकांची मस्तके अगर आकृती; ( ७ ) ह्या योद्ध्यांशी संबंध असलेले प्राणी अगर पदार्थ; ( ८ ) देवतांची सुप्रसिद्ध अशी खरी किंवा कल्पित पर्वत, टेकड्या वगैरे निवासस्थाने व ( ९ ) सार्वजनिक व धार्मिक उत्सवांचे देखावे, जत्रा वगैरे.

नाण्यांच्या पुढील व मागील बाजू निरीक्षण करून त्यांतील परस्पर संबंध शोधून काढणे हे अत्यंत महत्वाचे काम आहे. बहुतेक एकाच नाण्याच्या दोन्ही बाजूंस असलेल्या दोन्ही पदार्थांत कांही तरी संबंध आढळून येतो. उदाहरणार्थ, कॅमेरिन्ना येथील रुप्याच्या “ डिडॅच ” ह्या नाण्याच्या एका बाजूस “ हिप्पारिस् ” या नदीदेवतेचे मस्तक असून मागिल बाजूस हंसावर बसून पाण्यांतून चाललेली एक तडागदेवता दाखविली आहे. कधी कधी नाण्यांच्या पुढील बाजूस यावेळी एखाद्या देवतेचे मस्तक असते. त्याच्या मागील बाजूस त्या देवतेचा संबंध असलेले पदार्थ आढळून येतात. उदाहरणार्थ, अथेन्समधील सामान्य ‘टेड्रेडॅकम्’ या नाण्याच्या पुढील बाजूवर अथेनी देवतेचे मस्तक असून मागील बाजूस त्याच देवतेचा प्रिय असा घुवड पक्षी किंवा ऑलिव्हची खांदी दिसून येते. नाण्यांवरील वीरपुरुषांच्या ठशांमध्येंहि अशाच प्रकारचा संबंध आढळून येतो. निरनिराळ्या राज्यांच्या नाण्यांवर बहुधा स्थानिक माहिती दर्शविणारे ठसे आढळून येतात, ह्यांचे कारण तत्कालीन लहान लहान राज्यांचा विस्तार फार नसून कांही राज्यांची मर्यादा तर त्या शहरापुरतीच असे.

ह्या वादशाही मुखवट्यांच्या नाण्यांचे निरीक्षण केलें असतां निराळा प्रकार दृष्टीस पडतो. ज्या नाण्यांवर देवतेचे ठसे असतात त्यांवर बराच कालपर्यंत राजे. बादशाहा वगैरेच्या आकृती उमटवीत नसत कारण मनुष्य व त्यासंबंधी माहिती नाण्यावर खोदणें अयोग्य आहे अशी तत्कालीन धार्मिक समजूत होती. पुढे राजाला देवाचा अवतार मानून मग त्याची प्रतिमा नाण्यावर घेऊ लागले. उदाहरणार्थ, लिस् मॅकस् येथील नाण्यांवरील अलेक्झांडरची आकृति, ही येथें तो झूस अॅमन ह्या देवतेचा पुत्र म्हणून त्याची आकृति दिली आहे. हा प्रकार पुढे इतका वाढला की, ग्रीक साम्राज्याचा मोठ झाल्यानंतर निरनिराळ्या वंशांतल प्रत्येक राजाने आपल्या मुखवटा नाण्यावर खोदविला. अलेक्झांडरने निरनिराळ्या

ठिकाणांच्या नाण्यांतल स्थानिक भेद काढून टाकून सरसकट आपल्या स्वतःच्या वादशाही नाण्यांचा प्रचार सुरू केला. त्याच्या वंशजांनी हीच पद्धति पुढे चालविली, व अशा नाण्यांत स्थानिक खुणा ( शहरांची नांवे वगैरे ) त्यांच्या मागील बाजूस असतात. ग्रीको-रोमन नाणी मात्र, रोमन लोकांनी ग्रीक राज्यांचा पाडाव केल्यावर निरनिराळ्या देशांत भिन्न भिन्न कार्यां प्रचारांत आली. ह्यां बहुतेक सर्व कांशांची आहेत. ह्यांच्यावर सुप्रसिद्ध पुरुषांचे मुखवटे खोदलेले आहेतच, शिवाय कांहींवर ‘आशा, वगैरे देवता कोरलेल्या आढळतात. ह्या वर्गातील नाण्यांवरील ठसे तीन प्रकारचे असतातः—( १ ) होमर कवीसारख्या सुप्रसिद्ध किंवा हिरोडोटस सारख्या अज्ञात विभूतींच्या आकृती; ( २ ) अथेनी देवता आपली दुहेरी सनई वाजवीत आहे हा किंवा असेच दुसरे देखावे, ( ३ ) ‘आशा’ वगैरे देवता. हाखेरीज एक ग्रीको-रोमन नाण्यांचा प्रकार म्हणजे रोमकालीन वसाहतींत प्रचारांत असलेली लॅटिन लेखांकित नाणी होय. हाशिवाय सर्व गोष्टीत ह्या नाणी ग्रीक वादशाही नाण्यासारखीच दिसतात.

ह्या ग्रीक नाण्यांचे स्थानभेदाने ३ वर्ग असून त्यांमध्येंहि कित्येक पोटभेद आहेत. ‘मध्यग्रीस वर्ग’; हा पहिला असून, त्यांत थ्रेस व मॅसिडोनिया प्रांतांतल उत्तरेकडील पोटभेदांचा समावेश करण्यांत येत असून ‘पेलोपोनेसिस’ येथील दक्षिणेकडील आणि क्रीट व सीरेन या दूरच्या ठिकाणचे विशिष्ट पोटभेद समाविष्ट होतात. दुसरा आयोनियन वर्ग; ह्यांत आयोनिया, मायसिया, एजोस, चोडस व केरिया या प्रांतांतल नाण्यांच्या पोटभेदांचा व शिवाय आशिया-मायनर, इराण, फिनिशिया, इत्यादि देशांच्या नाण्यांच्या पोटभेदांचाहि समावेश केला जातो. पश्चिम ग्रीस वर्ग; यांत इटाली व सिसिली या दोन देशांतल नाण्यांच्या पोटभेदांचा समावेश होतो.

या वर्गांची कालमर्यादा, इराणी लोकांचा पराजय व अलेक्झांडरचा राज्यस्वीकार या गोष्टीवरून ख्रि. पू. ४८० ते ३३२ च्या दरम्यान नियमित झाली आहे. यापूर्वीची स्थिति वरीच अज्ञात आहे. ह्या प्रत्येक वर्गातील नाण्याचा अभ्यास करावयाचा म्हणजे त्या वर्गाचा मूलभूत विशेष काय व मागाहून निरनिराळ्या शिल्पकलाभिज्ञ कारागिरांनी केलेल्या कार्यांचे त्यावर काय काय परिणाम झाले हे पाहिलें पाहिजे. मध्यग्रीस या वर्गाचे शिल्पक्षेत्र फार विस्तृत आहे. फीडिअसच्या शिल्पकामाशी तुलना करता येण्याजोगे नमुने ह्याच वर्गांत सांपडतात. ह्या वर्गातील प्रथम प्रथम तयार झालेल्या कामांत एक प्रकारचा साधेपणा व उच्च दर्जाचे आत्मसंयमन दिसून येते. ह्यानंतर शिल्पकलानिष्णात लोकांच्या शिल्पकामांत उठाव, व उच्च प्रकारचे वैभव दिसून येते. एखाद्या क्षुल्लक प्राण्याच्या खोदकामांत देखील नमुनेदार सुषकपणा आढळून येतो. यानंतरच्या ‘प्रक्षालित’ व ‘स्कोप्स’ यांच्या

कामांत चित्रकलेचा शिरकाव ज्ञात्याचें दिसतें. आयोनियन वर्गाची सांखली मात्र इराणच्या अनिष्ट परिणामामुळे थोडी तुटल्यासारखी दिसते, आणि त्यामुळे ह्या कालांत पहिले व शेवटचे नमुनेच उपलब्ध होतात. ह्यांपैकी फक्त शेवटचीं नाणीं मात्र मध्यग्रास वर्गातील नाण्यांवरोवर तुलना करण्यालायक आहेत. यांचा विशेष शिल्पकौशल्यांत नसून भावनाविष्करण करण्यांत आहे. याकाळीं हेलोस या ठिकाणी ज्याप्रमाणें उत्तमोत्तम शिल्पकार जन्मले त्याचप्रमाणें. प्रथिम आशियामायनर प्रांतांत, रंगकामामध्ये अत्यंत सुप्रसिद्ध अशा पॅलिग्राटससारखे पुष्कळ लोक उदयास आले.

पश्चिम वर्गातील नाण्यांची अत्यंत पूर्ण अशी वाढ इटली देशांत झालेली दिसते व ह्या वर्गाचें विशेष स्वरूप सिसिली या वेटांत जास्त एकवटलेलें दिसतें. या वर्गाच्या पूर्वावस्थेत देखील एक प्रकारचें सौंदर्य व सफाई आणण्याचा प्रयत्न केलेला दिसतो, व इतर वर्ग नामशेष झाले असतां देखील मागाहून बराच कालपर्यंत ह्या वर्गाचा वरील विशेष गुण आढळून येतो. त्याचप्रमाणें योग्य आकार व शेवटची सफाई देणें यासंबंधीचें ज्ञान ह्या वर्गांत पूर्णपणें आढळून येतें. ह्यांपैकी अत्यंत महत्त्वाचा वर्ग म्हणजे 'क्रीटन' होय. या वर्गातील सर्व काम पूर्ण कलाविकासाच्या वेळीं झालेलें असून त्याच्या शिल्पकामांत एक प्रकारचा जिवंतपणा व स्वतंत्र वातावरण आढळून येतें.

ह्यानंतर एकेलच्या विभागणाप्रमाणें प्रत्येक देशाचीं नाणीं क्रमवारीने पाहतां प्रथम स्पेन, गॉल व ब्रिटन हे देश येतात. ह्या वर्गातील नाणीं एकाच जातीचीं नसून निरनिराळ्या विशिष्ट गुणांनी युक्त अशा अनेक पोटभेदाचीं आहेत. ह्या वर्गातील प्राथमिक नाणीं म्हणजे मासिडोनच्या दुसऱ्या फिलिपच्या सोन्याच्या व रुप्याच्या नाण्यांच्या नकलाच होत. ह्यानंतरचीं नाणीं रुप्याच्या रोमन नाण्यांच्या बरोबरीत आहेत.

स्पेन:—गॉल, स्पेन या देशांत, वरील नाण्यांच्या बरोबरीने वसाहतींतील ग्रीक नाणींहि चालू असलेलीं आढळून येतात. अर्वाचीन स्पेन व पोर्चुगाल देशांशी जुळणाऱ्या प्राचीन हिस्पॅनिया प्रांतांतील नाण्यांचे सरासरी दोन वर्ग पडतात. पहिला वर्ग प्राचीन असून जास्त प्रचलित असावा. ह्या नाण्यावरून आयोनिअन लोकांचें समुद्रावरील वर्चस्व सिद्ध होतें. स्पेनमधील कार्थेजी नाणीं वरील नाण्यांच्या वेळींच प्रचलित झालेलीं दिसतात. ऐतिहासिक व भौगोलिक साहित्याच्या दृष्टीने ह्या नाण्यांस फार महत्त्व आलें आहे. हिस्पॅनियाच्या प्रांतिक वादशाही नाण्यांचे दोन वर्ग पडतात. मोठा वर्ग ग्रीक वादशाही नाण्यांचा असून, दुसरा वर्ग रोमन वसाहतींतील नाण्यांचा होता. यांच्या पुढील बाजूस बहुतेक वादशाचा किंवा वादशाही कुटुंबातील दुसऱ्या एखाद्या पुरुषाचा मुखवटा आढळतो व मागील बाजूस, वेलींनीं ओढला जाणारा नांगर चालविणारा उपाध्याय किंवा

वेल, किंवा एखादें देऊळ वगैरे प्रांतिक जातीचे ठसे मारलेले दिसतात.

गॉल देश:—गॉल देशाचें नाणें त्या देशाचें म्हणण्यापेक्षां तेथील लोकांचें समजावें. ह्या नाण्यांचा उत्तर इटलीतील नाण्यांवर बराच परिणाम झाला. ह्या प्रांतांत चार वर्गांचीं नाणीं आढळून येतात. ह्यांचा कालानुक्रम ठरविला असतां हीं नाणीं मॅसिलीआ (मासॅलीस) येथील ग्रीक वसाहत, आणि मध्य व पश्चिम युरोपखंड यांतील लोकांमध्ये चालू होती असें दिसतें.

इटली:—इटलीतील प्राचीन नाणीं ६ व्या शतकाच्या आरंभापासून नंतरच्या ५०० वर्षांच्या पाडलेलीं दिसतात. ह्यांपैकी पुष्कळशीं नाणीं रोमन सत्तेच्या विस्तारापूर्वीचीं आहेत. रोमन सत्तेच्या विस्तारानंतर सर्व इटलीमध्ये रोमन नाणीं सर्रास चालू झालीं. ह्या नाण्यांचे खरी इटालियन व ग्रीको इटालियन असे दोन वर्ग पाडण्यांत येतात. खरी इटालियन नाणीं सोने, रुपें, कासे यांचीं आहेत. इटालियन नाण्यांवरील शिल्पकला ग्रीक चालीची आहे व लेख लॅटिन व ऑस्कन भाषेत आहेत. ग्रीको इटालियन वर्गातील नाण्यांमध्ये हि सोन्याचीं, रुप्याचीं व कांशाचीं नाणीं आढळतात. ह्या ठिकाणी एक गोष्ट लक्षांत ठेवली पाहिजे कीं इटालियन कांशाचीं नाणीं व ग्रीक रुप्याचीं नाणीं ह्या दोन्ही प्रकारच्या नाण्यांचा उपयोग सर्वसम्मत झाला.

सिसिली:—सिसिली वेटाचें नाणें ग्रीक असून ख्रि. पूर्व ६ व्या शतकापासून रोमन लोकांनीं तें वेढ हस्तगत करून घेईपर्यंत चालू असलेलें दिसून येतें, कारण ह्यानंतर कांहीं थोड्या नगरराज्यांनीं वादशाही किंवा वसाहतींतील नाण्यांचा उपयोग केला आहे. सिसिलीच्या मुख्य नाण्याचें नांव टेरेड्रॅकम (द्रम्म) आहे. येथील सर्व प्रकारचीं नाणीं एक प्रकारची उत्तम सफाई व चतुर कारागिरी दिग्दर्शित करतात. ह्या नाण्यांचा एक विशेष असा आहे कीं बहुतेक सर्व नाण्यावर कारागिरीच्या सद्या असून हें कौशल्य जडावकाम करणारांचें दिसतें. ह्या वेटांतील प्रमुख अशा सायराक्यूझ शहरांतील नाण्याविषयी विचार करतां ह्या ठिकाणी घडून आलेल्या राजकीय उलाढालीवर चांगलाच प्रकाश पडतो.

थ्रेस व मॅसिडोनिया:—थ्रेसमधील नाणीं अत्यंत चित्ताकर्षक आहेत. थ्रेस व मॅसिडोनिया या ठिकाणीच प्रथम रानटी स्थितींतील जातींनीं खाणींतून काढलेल्या रुप्याचीं नाणीं पाडलेलीं दिसतात. अत्यंत जुनीं नाणीं ख्रि. पू. ५ व्या शतकाच्या आरंभांतील असून, तेथपासून पुढें वरील प्रदेश स्वतंत्र असतांच्या, व नंतर रोमन लोकांच्या हस्तगत झाले असतांच्या, ह्या सर्व काळांतील नाणींहि सांपडलीं आहेत. ह्यांपैकी कांहीं नाणीं उत्तम कौशल्याचीं निदर्शक असून, थ्रेसवरील रोमन सत्तेचा व कांहीं कालपर्यंत मॅसिडोनियन राजांचा इतिहास दिग्दर्शित करतात.

मॅसिडोनियांतील नागीरिक व वादशाही अर्शा दोन्ही प्रकारचीं नाणीं त्यांतील वैचित्र्य व चित्ताकर्षकता सिद्ध करतात. ह्यांचा आरंभ ख्रि. पू. सहाव्या शतकांत झालेला दि. तो. अत्यंत जुनीं नाणीं इथ्याचीं व कांशाचीं असून ख्रि. पू. ४ व्या शतकाच्या मध्यकालापासून सोन्याचींहि नाणीं दिसून येतात. एकंदर मॅसिडोनियन नाण्यांची तऱ्हा सिसिलियन नाण्यांसारखीच असून बरीच प्राचीन नाणीं फिनेशियन, बाविलोनियन व अँटिक पद्धतीचीं दिसतात. ह्यांपैकी सर्वांत मोठीं नाणीं पहिल्या अलेक्झांडरच्या वेळचीं ( ख्रि. पू. ४९८-४५८ ) असून तीं, एकंदर व्यापारी चळवळीपेक्षां ह्या प्रदेशांतील खनिज संपत्तीची उत्तम साक्ष देतात.

थेसलीः—उत्तर ग्रीस, थेसली, एपायरस, कॉर्सीरा, अँकनोनिया व एटोलिया ह्या प्रांतांतील सर्व नाणेपद्धती मूळांत ईजायनेटन असून त्यांच्यावर पश्चिमच्या बाजूस कॉरिंथियन पद्धतीचा व नंतर रोमन पद्धतीचा परिणाम झाला असें म्हणतात. प्राचीन थेसली नाणीं फारच थोडीं आहेत. हीं बहुधा सिसिली व इटली ह्या प्रदेशांतील उत्तम नमुन्यांचीं पण जास्त सार्थी आहेत. यावर घोडा व घोडेस्वार यांचे ठसे सर्वसामान्य आढळून येतात. कांहीवर ओक वृक्षाचे शिरोभूषण घातलेले 'इयूस' देवतेचे मस्तक, किंवा युद्ध करीत असलेल्या अंधेना इटोनिया या देवतेचे चित्र कोरलेले आढळते.

थिओशियाः—थिओशियामधील नाणीं अलेक्झांडरच्या स्वारीनंतरचीं असून, निरनिराळ्या नगरराष्ट्रांनीं पाडलीं; ह्यांपैकी प्राचीन नाणीं म्हणजे ख्रि. पू. ६०० ते ५०० च्या दरम्यान पाडलेले 'ड्रॅक्म' होत.

अथेन्सः—अटिकामध्ये अथेन्स येथील नाणकपरंपरेचे वर्चस्व आहे. अथेनियन नाणेपद्धति सोलन याने अमलांत आणली असून प्रारंभीचे ड्रॅक्म युबोइक धर्तीचे असूनहि अथेनियन नाण्यांच्या प्रसिद्धीमुळे त्यांनाहि अँटिक हें नांव मिळाले. ह्या नाण्यांवरून ऐतिहासिक माहिती फारच थोडी आढळते, परंतु अथेनियन लोकांनी आपल्या नाण्यांत जी कृत्रिम प्राचीनता उत्पन्न केली, तिचे कारण अथेन्सचा जगाशी चाललेला व्यापार हें आहे.

इजायनाः—'इजायना' वेदांतील नाणीं म्हणजे प्रथमचीं खरीं ग्रीक नाणीं अशीं होत. ख्रि. पू. सातव्या शतकापासून ह्यांचा आरंभ आहे. ह्यांपैकी अत्यंत प्राचीन नाणीं म्हणजे प्राथमिक धवर्ष्येतील ड्रॅक्म असून त्यांच्यावर समुद्रकांस्तवाचे चित्र असते.

कॉरिंथः—कॉरिंथमध्ये एक मोठी नाणकपरंपरा सांपडते. ह्यांचे वजन अँटिक नाण्याइतकेच असून स्वरूप अँटिक ड्रॅक्मसारखेच आहे. शिल्पकलेच्या भरभराटीचे युग व उत्तरतो काळ ह्यांतील वर्चस्व कारागिरीचे काम कॉरिंथमध्ये आढळते. कॉरिंथ ही एक वसाहत झाल्यावर तेथे एक निराळी नाणकपरंपरा अस्तित्वांत आली.

क्रीटः—क्रीट वेदांतील अत्यंत प्राचीन नाणीं ख्रि. पू. ५०० च्या सुमाराचीं आहेत. ह्यांनंतरच्या १०० वर्षांत फारच थोड्या नगरांनीं नाणीं पाडलीं. यानंतर मात्र एकदम नाण्यांची विपुलता आढळते. ह्यांत कांहीं अत्यंत सुंदर तर कांहीं अगदींच रानटी तऱ्हेचीं दिसतात. यांच्यावर स्थानिक विशेष पुष्कळ आहेत. यांवरील मुख्य देवता म्हणजे इयूस, हेरा, फोसीडन वगैरे असून सिसिलीप्रमाणे येथील नाण्यांवर सृष्टिपूजेचे उल्लेख ( विशेषतः वृक्ष ) वारंवार आढळतात. ह्या प्रकारचे शिल्पचातुर्य क्रीटन नाण्यावर जस्त दिसते.

आशियामायनरः—आशियाखंडांतील नाणकसंप्रदायाचा आरंभ आशियामायनर प्रांतांतील नाण्यापासून होतो. ह्या नाण्यांचे मुख्यतः सरासरीने मोठमोठे असे तीन वर्ग पाडतात. ( १ ) सोने व इलेक्ट्रमचीं प्राचीन नाणीं, ( २ ) लीडियन व ग्रीक नाणीं, ( ३ ) व नंतरचीं इलेक्ट्रम, सोने व रुपें यांचीं नाणीं. सत्रपांच्या चांदीच्या नाण्यांत इराणी छाप उघड दिसते; ग्रीक नाणीं फक्त पश्चिम किनाऱ्यावरील कांहीं नगरांत चालू होती असें दिसते. परंतु ख्रि. पू. १९० वर्षांच्या सुमारास झालेल्या मॅगेशियाच्या स्वारीनंतर जसजसे रोमन लोकांच्या अमलाखाली एक एक संस्थान जाऊ लागले व त्या सर्वांचा मिळून एक प्रांत बनला, तसतशी मोठमोठ्या शहरांची स्वशासनसत्ता अगदींच कमी झाली. तथापि ह्या वेळचीं असंख्य वादशाही नाणीं प्राचीन ग्रीक नाण्यांच्या धर्तीवर असून पुराणकथान्यासास उत्कृष्ट अर्शा आहेत. त्यांपैकी जुनें नाणे लीडिया प्रांतांतील इलेक्ट्रम असून ह्याचा प्रचार ख्रि. पू. ७ व्या शतकापासून सुरू झाल्याचे दिसते. ईजायनेटिक व इलेक्ट्रम ह्या दोन्ही नाण्यांचा उद्भव एकाच वेळी झाला असेल.

बोस्परस, कॉल्विस व पॉटसः—आशियामायनरमधील पहिले प्रदेश बॉस्परस, कॉल्विस हे असून त्यामानाने इकडील नाणीं अगदीं थोडीं व कमी महत्त्वाचीं आहेत. पॉटसमधील नाणीं मात्र पुष्कळ आहेत. अँमिसस् नामक नगरामध्येच बरीचशी वरील नाणीं पाडलीं गेलीं. ह्या काशांच्या नाण्यांवरील शिल्पकामाचा सर्वसाधारण विषय म्हणजे ह्या प्रदेशांतील लोकांच्या आवडत्या परमिअस व मेडूसा या विषयांच्या कथा होत.

मायसियाः—आशियाखंडांतील सर्वांत उत्तम ग्रीक नाणेपद्धति मायसिया देशांत सुरू झाली. इकडील सीक्षिमस् नांवाचे नगर नाणकशास्त्राच्या दृष्टीने अत्यंत महत्त्वाचे आहे. ही पद्धति ख्रि. पू. ६ व्या शतकांत सुरू होऊन सुप्रसिद्ध इलेक्ट्रम मिथिकेन नाणीं सुमारे दीड शतकपर्यंत पाडलीं गेलीं. हीं नाणीं नुसत्या आशियामायनरमध्ये नव्हे तर ईजियनच्या दोन्ही किनाऱ्यांवर सामान्यपणे चालू असत. ट्रॉड नगरांतील नाण्यांचे महत्त्व त्या नाण्यांवरील ट्रोजन युद्धांतील प्रसंगांच्या चित्रांमुळे आहे.

आयोनिः—येथील नाणीं सुंदर असून पुष्कळ आहेत व तीं ख्रि.पू. ७००-५४५च्या काळांत पाडलीं गेलीं. ह्या नाण्यावरून ख्रि. पू. ४९४ मधील आयोनिक बँड, रोमन साम्राज्याचा विस्तार वगैरेचा बांध होतो. ह्यांपैकी मुख्य महत्त्वाचीं नाणीं म्हणजे सोन्याचे ड्रकम् व टेड्रूकम् यांवर अपोलो देवतेचा दोन प्रकारचा मुखवटा खोदलेला असून त्याखाली आशियांतील सुप्रसिद्ध शिल्पकार थिओडोटस् ह्याची सही आहे.

इफेसस्—इफेसस् येथील नाणीं ऐतिहासिकदृष्ट्या महत्त्वाचीं आहेत, परंतु त्यांतील सौंदर्यकल्पनेचा अभाव पाहतां शिल्पकलेच्या दृष्टीनें यांना फार थोडं महत्त्व आहे. यांवरील उसा मधमाशाचा असून, कधी कधी काळवीट किंवा 'अटॅमिस्' देवतेचा मुखवटा कोरलेला असतो. ख्रि. पू. चवथ्या शतकांत स्मर्नामध्ये अपोलो देवतेचा चेहरा व वीणा कोरलेली दुर्मिळ नाणीं पाडलीं गेलीं. ह्या ठिकाणाच्या बादशाही नाण्यावर अनेक ठसे आहेत व त्यांतच अलेक्झांडर यास स्वप्नांत दिसलेल्या दोन नेमिसेस् देवताहि खोदल्या आहेत.

केरियाः—केरियाच्या नाण्यांत परंपरा अशी कसलीच नाही. प्रथमप्रथमचीं चांदीचीं नाणीं अगदीं थोडीं असून त्यांचा घाटीहू चांगला नाही. हेक्टोमनस्, मॅसोलस् यांवरील खोदलेलीं नांवे पदातां त्यांच्यावरून केरियन् सत्रपांच्या संपत्तीची खात्री पटते. केरियाच्या तांब्यांतील "कॅलिम्ना" व "कौस्" ह्या वेदांतहि नाणीं सांपडलेलीं आहेत.

होडस्—होडस् डेट व्यापार व कलाकुसरांच्या कामांत सुप्रसिद्ध असल्यामुळे अर्थातच ह्याची नाणकपरंपरा फार उच्च दर्जाची आहे. होडस् शहर, ख्रि. पू. ४०८ या वर्षी, कॅमिरस्, इअलिसस् व लिडस् ह्या तीन शहरांतील लोकांनी तीं शहरं सोडून दिल्यावर स्थापन झालें, त्यामुळे इकडे तिन्ही प्रकारचीं नाणीं सांपडतात.

लीसियाः—लीसियांतील प्राचीन नाण्यांवरून आशियातील देवता, कला व वाङ्मय यांच्याबद्दल कल्पना येऊ लागते. ख्रि. पू. ५२० च्या सुमारास असलेलीं नाणीं अधेनियन धर्तीचीं आहेत. लीसियन अधरें आशियामायनरमधील प्राथमिक मूलवर्णांपैकी असून त्यांत ग्रीक वर्णाखेरीज इतर तद्देशीय परंतु अद्यापि न उगमलेल्या वर्णांचें मिश्रण असावें. ह्या नाण्यांवरील शिल्प ठराविक असून त्यावर निरनिराळ्या प्राण्यांचे आकार आढळतात. कांहीं कांहीं नाण्यांवर स्वस्तिकासारखीं त्रिकोणी चिन्हे आहेत. ह्या ठिकाणीं निरनिराळ्या प्रसंगांच्या दर्शक अशा बऱ्याच नाण्यांच्या मालिका आहेत, व शिवाय ह्या सर्वसामान्य नाण्याशिवाय लीसियन संघांतील नगरांची स्वतःपुरती भिन्नभिन्न नाणीं आहेतच.

पॅफीलिया, सिलिसियाः—पॅफीलियांतील नाण्यांत आशियाटिक शिल्पांचे कांहीं नमुने मिळतात. परंतु ह्यापैकीं सिलिसिया प्रांत, बहुतेक किनाऱ्यालगतच असल्यामुळे नाणकशास्त्रदृष्ट्या फार महत्त्वाचा आहे. सिलिसियामध्ये पूर्वकाली चालू असलेलीं पुष्कळ नाणीं आहेत.

सीरियाः—सीरियन नाण्यांच्या परंपरेंत सेल्युसिड राजवंश व टॉलेमी राजवंश येतो. टॉलेमी नाणीं मुखवट्यांच्या ठशांमध्ये जास्त सुंदर आहेत, परंतु सोन्याचीं नाणीं व ईजिप्शियन, मोठ्या आकाराचीं व उत्तम कौशल्याचीं कांशाचीं नाणीं मात्र अगदीं कमी आहेत. सेल्युसिड नाण्यांतहि ठशांचें काम फार सुचक असून एकंदर मुखवट्यांचा विचार केला तर त्यांपासून ख्रि. पू. १-२ शतकांचा संपूर्ण इतिहास तयार होईल.

फिनेशियाः—फिनेशियांतील नाणीं अत्यंत चित्ताकर्षक व विपुल आहेत. किनाऱ्यावरील व्यापारी नगरांची संपत्ति ह्यावरून चांगलीच सिद्ध होते. ख्रि. पू. ५ व्या शतकाच्या मध्यांत ह्या नाण्यांस सुरवात झाली व त्यांच्यावरील लेख फोनेशियन वर्णांतच खोदलेले आहेत. ह्या नाण्यांचीं एकंदर तीन युगे पडतातः—( १ ) अलेक्झांडरपूर्वयुग, ( २ ) अलेक्झांडरटॉलेमीसेल्युसिड युग, आणि ( ३ ) साम्राज्यसत्तायुग. पहिल्या युगांत अरंडस् शहराचें नाणें बाबिलोनी पद्धतीचें असून इतर सर्व शहरांचीं नाणीं फिनेशियन पद्धतीचीं आहेत; त्यांपैकीं बरीचशीं नाणीं पहिला व दुसरा स्ट्रोटो, टेनेस्, व मॅझ्यूस नांवाचे सत्रप यांनीं पाडिलेलीं आहेत. दुसऱ्या युगांतील अलेक्झांडरचीं रुप्याचीं नाणीं व टॉलेमी व सेल्युसीडस् या राजांचीं बादशाही नाणीं यांखेरीज कांहीं मोठीं व महत्त्वाचीं अशीं चांदीचीं टेड्रूकम् नाणीं असून तीं निरनिराळ्या नगरांनीं आपल्या स्थानिक सत्ताधिकारांत पाडलेलीं आहेत. तिसऱ्या साम्राज्ययुगांत कांशाचीं कांहीं मोठीं नाणीं आढळलीं आहेत.

पॅलेस्टाइनः—पॅलेस्टाइनच्या निरनिराळ्या प्रांतांत भिन्नभिन्न तऱ्हेचीं बादशाही व स्थानिक नाणीं असल्याचें दिसतें, परंतु सर्वांत जुडिया प्रांतांची नाणकपरंपरा फारच चित्ताकर्षक आहे. जेरुसलेम येथील नाण्यांमध्ये, सातवा अँटिओकस याचीं कमळाची आकृति असलेलीं नाणीं मॅकॅबियन यांनीं पाडलेलीं नाणीं, रोमन वकिथींचीं नाणीं, अशी विविध नाणीं आहेत. गाझा येथील नाण्यांसहि बरेच महत्त्व आहे. ह्यांतील प्रथमप्रथमचीं नाणीं म्हणजे रानटी पद्धतीचें अधेनियन नमुन्याचें अँटिक ड्रॅकम्स असून, ह्याठिकाणाच्या बादशाही नाण्यांवर मनीं, मिनोस व इसो ह्या देवतांचीं नांवे खोदलीं आहेत.

यहुदी नाणकपद्धतिः—स्वतंत्र यहुदी नाणेपद्धतीचा आरंभ 'शेकेल' नाण्यांनीं होतो. ऐतिहासिक पुराव्यावरून हीं नाणीं सातवा अँटिओकस यानें दिलेल्या अधिकाऱ्याप्रमाणें संयमन मॅकॅब्यूस यानें पाडलीं असें दिसतें. शेकेल किंवा 'अर्धशेकेल' नाणीं फिनेशियन टेड्रूकम् व डिड्रूकम्च्या वजनाचीं आहेत. ह्यांपैकीं कांहीं नाण्यांवर १, २, ३, ४, ५ असे हीं नाणीं पाडलेल्या वर्षांचे आंकडे आहेत. ह्याशिवाय जेरुसलेम येथे इ. स. ६६-७० व इ. स. १३५ च्या सुमारास ज्या दोन बंडाळ्या उद्भवल्या त्यावेळचीं तद्देशीय पद्धतीचीं नाणीं आहेत.

अरेबिया, मेसापोटेमिया व बाबिलोनिया:—रोमन अर-  
वस्तानांत कांशाचीं वादशाही नाणीं सांपडतात. मेसापोटेमि-  
यांतील 'एडेसा' शहरानें पाडलेलीं चांदीचीं व कांशाचीं नाणीं  
वरींच महत्त्वाचीं आहेत.

आफ्रिकेतील नाणीं.—इतर दोन खंडांपेक्षां आफ्रिका  
खंडांतील नाणीं फार थोडीं आहेत. कारण ग्रीक, फोनेशिय-  
न व रोमन संस्कृतीचा प्रवेश ह्या खंडांत, ईजिप्त व पश्चि-  
मच्या बाजू—उत्तर किनारा ह्यापलीकडे झाला नाही. ईजिप्त-  
मधील परंपरेमध्ये एक प्रकारचा भौगोलिक क्रम अढळतो,  
तेथे अद्यापि अलेक्झांडरच्या मागाहूनची कोणतीच नाणीं  
उपलब्ध नाहीत. इराणी सत्ता ईजिप्तमध्ये सुरू झाल्यावर  
इराणी नाणीं या ठिकाणीं चालू झालीं असलीं पाहिजेत. सत्रप  
अर्थडेस ह्याने चांदीचीं नाणीं प्रचलित केलीं असे म्हणतात.  
अलेक्झांडरपासून ग्रीक नाणकपद्धति सुरू झाली. अलेक्झांडर-  
चीं कांहीं नाणीं ईजिप्त येथील टांकसाळींत पाडलेलीं आहेत.  
ह्या ठिकाणीं टॉलेमी राजाबरोबर सुरू झालेली नाणकपद्धति  
सुमारे तीन शतकेपर्यंत चालली. ह्या पद्धतीतील विशेष म्हणजे  
सोन्याचीं अत्युत्कृष्ट नाणीं व कांशाच्या नाण्यांचा मोठा  
आकार हा होय. पुढे ज्यावेळीं सेल्युसिड राजांनी उत्तम नाणीं  
पाडण्याचा उपक्रम सुरू केला, त्यावेळीं टॉलेमी नाणीं सौंदर्य  
व कला या बाबतीत खालावत चाललीं.

रोमन अम्मलांतील नाण्यांमध्ये अलेक्झांड्रियामधील  
वादशाही नाणीं व साम्राज्यात अंतर्भूत झालेल्या ईजिप्त  
प्रांतांतील नाणीं विस्तार व नमुन्यांची विविधता ह्या दृष्टीनें  
सुप्रसिद्ध आहेत. ह्या नाण्यांचा आरंभ ऑगस्टसपासून व  
शेवट अकिलिस ह्याच्या अमदानीत होतो. ह्यांपैकीं बहुतेक  
नाण्यांवर वादशाही कारकीर्दीचीं वर्षे L ह्या अक्षराने दर्शित  
केलीं आहेत. ह्या नाण्यांमध्ये (१) ग्रीक, (२) ग्रीकोरोमन,  
व (३) ग्रीको-ईजिप्शियन; असे तीन वर्ग पडतात. ग्रीको-  
ईजिप्शियन नमुन्यांचे महत्त्व, हीं नाणीं ईजिप्तमधील दैवत-  
कथांचे मागाहूनचे स्वरूप दर्शवितात ह्या दृष्टीनें आहे.

आफ्रिकेतील ग्रीक नमुन्यांची "सिरेनैका" नाणेपरंपरा  
७ व्या शतकांत वॉटन वंशांत सुरू होऊन पुढे रोमन वाद-  
शाहा ऑगस्टसपर्यंत हीं नाणीं चालू होती. ह्या नाण्यांवरील  
शिल्पकाम अगदीं स्पष्ट असून संक्रमणयुगांतील व भरभ-  
राटीच्या कालांतील नाण्यांत ग्रीक नाण्याचे सर्व गुण एकत्र  
झाले आहेत.

रोमन नाणीं.—रोमन नाणकपद्धतीचे प्रथम दोन मोठे  
वर्ग पडतात; (१) रोमन प्रजासत्ताक राज्याच्या वेळचीं व  
(२) रोमन साम्राज्याच्या वेळचीं नाणीं. ह्यांपैकीं प्रजासत्ताक  
राज्यांतील नाण्यांचा काल, रोममधील नाण्यांच्या उद्भव-  
पासून ख्रि. पू. १६ व्या सालांतील ऑगस्टस वादशाहाच्या  
सुभारणेपर्यंत होय; व दुसरा साम्राज्यकाल ख्रि. पू. १६ पासून  
स. ४७६ मध्ये पश्चिमेकडील साम्राज्याचा नाश होईपर्यंतचा  
होय. अर्थात प्राचीन रोमन नाण्याचा आरंभ ख्रि. पू. ४

व्या शतकांतील मध्यापासून होतो. इटालियन लोक इतिहास-  
पूर्वकालापासून देवघेवीकरतां तद्देशीय तांबे वापरीत. ख्रि. पू.  
३३८ ते १६ पर्यंतच्या प्रजासत्ताक राज्यासंबंधीं नाण्यांच्या  
इतिहासाचे मुख्यतः दोन कालविभाग पडतात, व ह्या विभा-  
गांपैकीं दुसऱ्या कालविभागात ख्रि. पू. २९६ मध्ये दिनारी  
नाणकपद्धतीच्या उपक्रमानें विशेष महत्त्व आलें. पहिल्या काल-  
विभागावरून इटलीची मध्यवर्ती सत्ता कसकशी परिणत होत  
गेली ह्याचें दिग्दर्शन होतें. प्रथमपासून रोमन नाणीं रोम  
व कॅपूआ ह्या दोन्ही टांकसाळींत पाडलीं जात. वरील  
पहिल्या कालविभागांत कांशाचे ओस्कोलेटिन व चांदीचे  
डिड्रॅकम् हीं नाणीं रोम येथील टांकसाळींत पाडलीं जात  
असून कॅपूआ येथील टांकसाळींत लहान, कांशाचीं नाणीं  
व चांदीचे डिड्रॅकम् पाडले जात. दुसऱ्या कालविभागांत  
कॅपूआ येथील टांकसाळींतील नाणे पाडण्याचें काम जोरांत  
चाललेलें दिसतें, व शेवटच्या पोटकालविभागांत दोन्ही  
टांकसाळींतील नाण्यांत सारखेपणा दिसतो व पूर्वीपेक्षां कांशाच्या  
नाण्यांचे महत्त्व व किंमत कमी झालेली दिसते.

ह्यानंतर (ख्रि. पू. २९६) चांदीचीं दिनेरियस, त्याचीं अर्धी  
किनेरियस व पांव सिस्टेरिटस ह्या नाण्यांचा व्यवहारांत प्रवेश  
झाल्यावर मग मात्र नाणकपद्धतींत कोणत्याच तऱ्हेचे फेरवदल,  
हें प्रजासत्ताकराज्ययुग संपेतांपर्यंत झाले नाहीत.

नंतर लौकरच 'दिनेरियस' नाण्यांनां बाकीच्या सर्व नाण्यांस  
मागे टाकून आपलें वर्चस्व थोडक्या काळांत स्थापन केलें.  
प्रजासत्ताक काळाच्या अखेरपर्यंत सोन्याचीं नाणीं फार क्वचित  
पाडण्यांत येत. रोमन प्रजासत्ताक राज्यकालीन नाण्यांचे नमुने  
फारच चित्ताकर्षक आहेत, परंतु त्यामानानें त्यांवरील शिल्प-  
काम अगदीं मध्यम तऱ्हेचें आहे. अति प्राचीन दिनारी,  
किनारी व सिस्टेरिट ह्या नाण्यांवर शिरस्त्राणघातलेला असा  
'रोमा' देवतेचा मुखवटा खोदलेला असतो. ख्रि. पू. १९०  
च्या पुढील नाण्यावर रथांत बसलेल्या डायना देवतेचें चित्र  
आढळतें. शिवाय कांहीं नाण्यांवरील न समजणारे देखावे,  
रोमन दैवतकथांतील वारीक सारीक गोष्टींचें ज्ञान आल्या-  
वांचून समजणार नाही.

रोमन साम्राज्यकालीन नाण्यांचा इतिहास जास्त भान-  
गडीचा आहे. ऑगस्टस ( ख्रि. पू. १६-१५ ) वादशाहानें  
सोन्याचीं नाणीं वादशाहानेंच पाडावयाची व रोमन सीनेट  
सभेनें फक्त कांशाचीं नाणीं पाडावयाचीं अशा अटी ठरविल्या.  
त्याचा परिणाम असा झाला कीं सीनेटला वादशाहाच्या लह-  
रावर अवलंबून राहवें लागलें. ऑगस्टसच्या कारकीर्दीत ही  
पद्धति सर्व साम्राज्यांत राजमान्य झाली. वादशाहाच्या पर-  
वानगीशिवाय कोणत्याहि स्थानिक टांकसाळींचें अस्तित्वच  
शक्य नव्हतें. ह्या वादशाही नाण्यांवरील ठसे बहुतेक वाद-  
शाही व्यक्तींचे असत. ज्यावेळीं हा व्यक्ति पुरूप असेल  
त्यावेळीं डोक्यावर मुकुट किंवा उचडें होकेव दाखविण्यांत  
येत, व स्त्री असते त्यावेळीं डोकें कधीं कधीं सूरल्यानें

आच्छादित किंवा उघडें दाखविण्यांत येतें. नाण्यांवर बादशाही व्यक्तींची नांवें किंवा स्तुतिपर वाक्ये असतात. ह्याच वेळीं हलकें हलकें क्रॉससारखीं ख्रिस्ती चिन्हें न फळत नाण्यांवर खोदलेलीं दिवूं लागतात.

मध्ययुगीन व पश्चात्कालीन

यूरोपीय न नाणीं.—यूरोपीय नाण्यांच्या मध्ययुगास आरंभ रोमन साम्राज्याच्या नाशापासून होतो.

बायझंटायन साम्राज्यः—बायझंटायन नाण्यांचा आरंभ अ‍ॅन-स्टॅशियस ( इ. स. ४९१-५१८ ) राजाच्या कारकीर्दीत झाला. बायझंटायन नाणीं तिन्हीं धातूंची आहेत, परंतु चांदीचीं तुरळक आहेत. प्रथमचीं सोन्याचीं व चांदीचीं नाणीं सुवक आहेत परंतु साम्राज्याच्या अखेरचीं बरीच हिणकस धातूचीं आहेत. तेराव्या शतकांत इटालियन सोन्याच्या नाण्यांचा प्रवेश होईतोपर्यंत सर्व ठिकाणीं सोन्याचीं बायझंटायन नाणीं चालू होती. ह्यांच्या वजनांत अनेक फरक झाले. ह्यांचे ठसे बहुतेक धार्मिक आहेत. जुन्या नाण्याच्या मागील बाजूवर क्रॉस हातांत धरलेली विजयदेवता आहे, परंतु मागाहूनच्या नाण्याच्या मागील बाजूस “ तारक प्रभु ” किंवा “ कुमारी मेरी ” हिचें चित्र आहे. लेखांची लिपी प्रथम लॅटिन होती, पुढे हेरेक्लसपासून ग्रीक झाली. तत्कालीन धर्मोपदेशकांतील शिल्पकलाज्ञानाची कल्पना ह्या नाण्यांवरून चांगली होते, पण घाट व सुवकपणा या दृष्टीनें हीं नाणीं कमी दर्जाचीं आहेत.

इतर यूरोपीय नाणकपरंपरा.—इतर पश्चिमेकडील देशांच्या नाण्यांचे ठळक ठळक असे कालदृष्ट्या पांच वर्ग पाडतां येतात, ते वर्गः—( १ ) संक्रमणयुग, रोमन साम्राज्यनाशापासून खऱ्या मध्ययुगापर्यंत—म्हणजे शार्लमेनच्या राज्यारोहणापर्यंत; ( २ ) मध्ययुग, शार्लमेनच्या राज्यारोहणा पासून स्वेविग्न घराण्याच्या नाशापर्यंत; ( ३ ) पूर्वपुनरुज्जीवनयुग, फ्लोरिन्समध्ये सन १२५२ मध्ये फ्लोरिन् नाण्याच्या सुरवातीपासून; ( ४ ) पुनरुज्जीवनयुग, स. १४५० पासून १६०० पर्यंत व ( ५ ) अर्वाचीन युग.

( १ ) संक्रमणयुगः—पश्चिमेकडील देशांतील ह्या कालांतील नाण्यांचा विचार करतां असें दिसून येतें कीं, हीं नाणीं ५ ते ८ शतकांचा इतिहास समजण्यास अत्यंत महत्त्वाचीं आहेत. ह्या नाण्यांवरील कोरीव कामाचे नमुने एकाच तऱ्हेचे ( रोमन बादशाहा व स्थानिक सत्ताधारी यांचे छातीपर्यंत मुखवटे, काही विशिष्ट तऱ्हेचे क्रॉस ) आहेत. ह्यांचे शिल्प अगदीं अस्फुट असून, रोमन किंवा बायझंटायन नाण्यांच्या नफळवरहुकूम तयार केलेल्या ह्या प्राचीन नाण्यांचे वर्गीकरण करणें कठिण आहे.

( २ ) मध्ययुगः—रोमनच्या जीवनास लागणाऱ्या आवश्यक गोष्टींच्या संबंधांने सोन्याच्या नाण्याची किंमत जास्त असल्यामुळे त्यामुळे गैरसोय होऊन सोन्याच्या नाण्याबद्दल चांदीच्या नाण्याचा उपयोग सुरू केला. याचा प्रसार फ्रान्स, जर्मनी, इटली, इंग्लंड, स्कॅडिनेव्हिया, फॅन्डाहल व ऑरेंगान

इत्यादि सर्व देशांत झाला. ह्या नाण्यांवरील ठसे बहुतेक नवे ( क्रॉस, ख्रिस्ती प्रार्थनामंदिर ) आहेत.

( ३ ) पूर्वपुनरुज्जीवनयुगः—बादशाहा दुसरा फ्रेड्रिक हाच या युगाचा प्रवर्तक होय. ह्यानें जरी पश्चिमेकडील मुसलमानी प्रदेशांत प्रचारांत असलेलीं अरबी नाणींचा लू ठेवली तरी देखील त्यानें ( १२१५-१२५० ) आपल्या स्वतःच्या नांवाचीं सोलिडी, बगैरे रोमन सोन्याचीं नाणीं पाडलीं. शिल्पाच्या दृष्टीनें मध्ययुगांतील अत्यंत सुवक नाणीं हींच होत. पुढे फ्लोरिन्सला आलेले व्यापारी महत्त्व व १२५२ पासून पाडण्यांत आलेल्या नव्या “ फ्लोरिन् ” नामक सोन्याच्या नाण्याची शुद्धता ह्यामुळे सर्व यूरोपखंडातील प्रदेशांत अशा पद्धतीचीं नाणीं पाडण्यास सुरवात झाली. अर्थात वेनिस्, जिनोआ इत्यादि शहरांत व इंग्लंड, फ्रान्स ह्या देशांतहि फ्लोरिन्सारखींच अनेक नाणीं पाडण्यांत येऊं लागलीं. जड अशा चांदीच्या नाण्यांची गरज भासूं लागल्यामुळे १४ व्या शतकापासून मोठ्या आकाराचे दिनार पाडण्यास सुरवात झाली. यानंतरच्या नाण्यांचें शिल्प धार्मिक कक्षेतून निघून स्वतंत्र बनलें.

( ४, ५ ) पुनरुज्जीवनयुग आणि अर्वाचीनयुगः—पुनरुज्जीवन कालापासूनच अर्वाचीन तऱ्हेच्या कल्पनांस सुरवात झालेली दिसते यूरोपखंडांतील अनेक राष्ट्रांच्या शोधपूर्वक तयार झालेल्या नाणकपद्धतींचा आरंभ ह्याच कालांत व्हावयाचा. १५१८ सालीं जर्मनीमध्ये डॅलर नाणें पाडण्यास सुरवात झाल्यापासून चांदीच्या नाण्यांनां सार्वत्रिक महत्त्व आलें. डॅलरचीं निरनिराळ्या ठिकाणीं निरनिराळीं वजनं व आकार असल्यामुळे रोमन दिनारासारखा त्याचा सार्वत्रिक प्रचार झाला नाहीं. ह्या कालांतील शिल्प उत्तम असून ह्या नाण्यांनीं एक प्रकारचें सौंदर्य उत्पन्न केलें. शिल्पकलेनें पूर्वीच्या युगांत घातलेलीं बंधनें झुगारून देऊन एक प्रकारचा स्वाभाविकपणा धारण केला. मोठमोठे शिल्पकलाकुशल लोक उत्पन्न होऊन त्यांनीं उत्तम उत्तम पदकें व नाणीं तयार केलीं, परंतु ज्यावेळीं ह्या धंद्यांत व्यापारी दृष्टी उत्पन्न झाली त्यावेळीं अर्थातच शिल्पसौंदर्य नाहीसें होऊन नाण्यांत पूर्वीचा अस्फुटपणा येऊं लागला. ह्या वेळच्या कलेंत नांवाजलेले देश म्हणजे इटली व जर्मनी हे होत.

अर्वाचीन कालातील नाणीं पोर्तुगाल व स्पेनः—पोर्तुगाल देशांतील नाण्यांचा आरंभ, पहिल्या अल्फान्सोपासून (१११२) होतो. पोर्तुगाल, स्पेनमध्ये बाराव्या शतकाच्या मध्यांत सोन्याचीं नाणीं पाडण्यास सुरवात झाली. १४७९ सालीं ज्यावेळीं दोन्ही देशांची शासनसत्ता संयुक्त बनली तेव्हापासून पुष्कळ नाणीं पाडण्यांत आली व १७-१८ व्या शतकांतील स्पॅनिश डॅलर पाश्चात्य देशांतील प्रमुख नाणें होती. सध्याचे स्पेनमधील प्रमुख चलन ‘पेसोटा’ नांवाचें असून तें सोने व रुपें ह्या दोन्ही धातूंचे पाडण्यांत येतें. पोर्तुगाल देशांतील चलन

सोन्याचे 'क्राउन', रुप्याने 'टेस्टून' व निकलचे व कांशाचे 'री' नाणे होय.

फ्रान्स:—इ. स. ७५५ मध्ये पिपिन् याने पूर्वीची सोन्याची नाणी बंद करून चांदीचे दिनार नाणे उपयोगांत आणले. यानंतर शार्लमेनने इटली, जर्मनी वगैरे अनेक देशांतील नाणी प्रचारांत आणली. पुढे नाण्यांत पुष्कळच विविधता आली. चवदाव्या लुईने उपयोगांत आणलेली नाणक-परंपरा शिल्पसौंदर्याच्या दृष्टीने निरुपयोगी होती. फ्रान्स-मधील सांप्रतचे प्रमाणभूत चलन 'फ्रँक' नाणे असून ते सोने व रुपे या दोन्ही धातूंमध्ये पाडले जाते.

ग्रेटब्रिटन:—इंग्लंडमध्ये चांदीचे 'पेनी' नाणे प्रथम मर्सियाचा राजा ओफा याने स. ७५७ च्या सुमारास प्रचारांत आणले. पुढे हे मर्सियन चलन मार्गे पडून कॅटरबरीच्या आर्चबिशपने नाणी पाडण्याचे काम १० व्या शतकाच्या आरंभापर्यंत चालू ठेवले होते. तिसऱ्या एडवर्डने १३४३ साली सोन्याची 'फ्लॉरिन' व 'नोबल' ही दोन नाणी नवीनच प्रस्थापित केली. ह्यानंतर इंग्लिश सोन्याच्या व चांदीच्या चलनास इतके महत्त्व आले की ह्या नाण्याच्या बऱ्याच प्रतिकृती देशांत होऊ लागल्या. १५६२ साली यांत्रिक सामग्रीने नाणी तयार करण्यास सुरवात झाली. परंतु पूर्वीची हातोड्याच्या साहाय्याने नाणी तयार करण्याची पद्धत नाहींशी होण्यास एक शतक लागले. इंग्लिश चलनाचा अत्युत्कृष्ट नमुना म्हणजे दुसऱ्या चार्ल्स राजाच्या कारकीर्दीत पाडलेला "पिटिशन क्राउन" होय.

स्कॉटलंड:—येथील नाणी प्रथमपासून इंग्लंडच्या नाण्यासारखीच परंतु जास्त ओबडधोबड अशी असत. चांदीची पेनी नाणी ही प्रथमची असून पुढे तर स्कॉटलंड व आयर्लंड ह्या दोन्ही देशांत इंग्लंडचे नाणेच सुरू झाले.

१८३६ साली नवीन सोन्याची व चांदीची नाणी पाडण्यास आरंभ होऊन बहुतेक थोड्याफार बदलांत तीच नाणी आजमितीस प्रचारांत आहेत. ह्यांपैकी सोन्याच्या 'सोव्हरिन' नाण्याच्या नमुन्यांत १८८७ साली व्हिक्टोरियाच्या जुवेली-समारंभानिमित्त थोडा फेरबदल करण्यांत आला. परंतु हा नवीन फेरबदल सर्वसम्मत न झाल्यामुळे पुन्हा सातव्या एडवर्डच्या कारकीर्दीत पूर्वीसारखी सोव्हरिन नाणी पाडण्यांत आली. स्कॉटलंड व आयर्लंड ह्या देशांत त्याच-प्रमाणे अमेरिकेंत व हिंदुस्थानांतहि ग्रेटब्रिटनच्या साम्राज्य-स्थापनेमुळे ह्या नाण्यांना सार्वत्रिक महत्त्व मिळाले. सांप्रत अगावरील सर्वसामान्य नाणेपद्धति इंग्लिश आहे.

बेल्जम व हॉलंड:—बेल्जमच्या नाण्यांचा आरंभ ११ व्या शतकापासून झाला आहे. बेल्जमच्या नाण्यांमध्ये विशिष्ट असा स्वतंत्र गूण कांहीच नसून बहुतेक नाणी परकीयच आहेत. बेल्जमची नाणकपद्धति एका बाजूने फ्रँच व दुसऱ्या बाजूने जर्मन पद्धतीच्या अगदी जवळ जवळ आहे. ह्यांपैकी महत्त्वाची नाणी बर्गंडीच्या घराण्याने पाडली. प्रथम

प्रथम हॉलंडची नाणी: ह्याच :पद्धतीची असून डच "डॅलर" नाणी १६ ते १८व्या शतकापर्यंत बरीच महत्त्वाची व सार्वत्रिक प्रचार असलेली अशी होती. डच ऐतिहासिक पदके अत्यंत महत्त्वाची असून त्यावरून स्थानिक गोष्टींचा इतिहास कळतो, इतकेच नव्हे तर मुल्य युरोपियन शासन-सत्तासंबंधी पुष्कळ माहिती मिळते. १८३२ साली मात्र बेल्जमने पूर्णपणे फ्रँच नाणेपद्धतीचा स्वीकार केला.

स्वित्झर्लंड:—या देशांत प्रथमप्रथम फ्रँकिश राजांची सोन्याची नाणी व शार्लमेन बादशहाने प्रचारांत आणलेली चांदीची 'दिनार' नाणी, चालू होती. १० ते १३ शतकांपर्यंत निरनिराळ्या धार्मिक संस्था, निरनिराळे धर्माधिकारी ह्यांना आपापली स्वतंत्र नाणी पाडण्याचा हक्क मिळाला होता. चवदाव्या शतकांत सुप्रसिद्ध 'स्विस्त्राष्ट्रसंघ' निर्माण झाला आणि निरनिराळ्या परगण्यांनी आपापली नाणी पाडण्यास सुरवात केली. परंतु धार्मिक संस्थांनी व ह्या निरनिराळ्या परगण्यांनी पाडलेल्या अनेक प्रकारच्या नाण्यांमध्ये गोंधळ उडाल्यामुळे १८४८ साली ही सर्व नाणी बंद करून सर्व देशांत एक चलन सुरू करण्यांत आले. हे चलन अर्थातच फ्रँच होते. सध्याचे स्वित्झर्लंडमधील नाणे निकलचे 'सेंटिम' व सोन्याचांदीचे 'फ्रँक' होत.

इटली व सिसिली:—ह्या दोन्ही देशांच्या चलनांत नाण्यांत कांही विशेष गोष्टी साधारणपणे आढळतात. प्रथमप्रथम असंकृत नाणी व पौर्वात्य साम्राज्याचे पुनःस्थापन दिग्दर्शित करणारी बायझेंटाइन नाणी ह्यांची भेसळ आढळून येते. पुढे सिसिली येथील नॉर्मन लोकांच्या पौर्वात्य नाण्यांवर अरबी वर्चस्वाचा परिणाम झालेला दिसतो. ह्यानंतर शार्लमेन व त्याच्यामागाहूनच्या बादशहांनी पाडलेली 'दिनार' नाणी आणि दुसरा फ्रेडरिक व नॉर्मन लोकांची सोन्याची नाणी प्रचारांत होती. इटलीमध्ये झालेल्या पुनर्जीवनाचा तेथील नाण्यांवर परिणाम झाला; ह्या नाण्यांवर प्रगतीच्या प्रत्येक लाटेचा थोडाबहुत ठसा उमटलेला दिसतो.

ह्याच वेळे(७७२-७९५)पासून पोप धर्मगुरूंनी बायझेंटाइन-लॉपॅडियन पद्धतीचे दिनार पाडण्यास सुरवात केली. या नाण्यावर पोप व रोमन बादशहा ह्यांची नावे उठविलेली आहेत. शिल्पकामापेक्षा ऐतिहासिक दृष्टीने ह्या नाणकपरंपरेस महत्त्व आहे. सिसिली म्हणजे सध्याच्या नेपल्स व सिसिली ह्या दोन्ही ठिकाणच्या नाण्यांचा आरंभ नॉर्मन लोकांपासून होतो. ह्यावेळच्या शिल्पकलेचा विचार केला तर इटालियन शिल्पकारांनी ह्या मध्ययुगांत तयार केलेली पदके ग्रीक कलेच्या खालोखाल महत्त्वाची आहेत. ह्या शिल्पकारांचे उत्कृष्ट काम १५ व्या शतकांत व १६ व्या शतकाच्या प्रारंभीच्या ओतीव पदकांवर दिसून येते. ह्या पदकांवरील चित्रकला चेहऱ्याचा ठसा हुबेहुब वळविते. ऐतिहासिक दृष्ट्या असे म्हणता येईल की फ्लॉरेन्स व रोम



येथील नाण्यांमध्ये जे दोष आढळतात त्यांची भरपाई ह्या इटालियन पदकांनी केली आहे.

१८६५ साली तेथील प्रमाणभूत चलन, १०० सेंटिसिमीची किंमत असलेले फ्रॅंकच्या वरोवरीचे “ लीयर ” नामक नाणें हें ठरविण्यांत आलें. अर्थातच हें नाणें सोने, चांदी, व कांसें या तिन्ही धातूंमध्ये पाडण्यांत येतें.

जर्मनीः—इटलीप्रमाणें जर्मनीतील नाण्याचा विस्तार वराच आहे. फ्रॅंकिश कालांत मॅझ, स्टारुर्ग वगैरे अनेक शहरांतील टांकसाळींत दिनार व ऑबोल नाणीं पाडण्याचें काम चालत अरें. पुढें ज्यावेळीं रोमन साम्राज्यांतर्गत प्रदेशास आपापलीं स्वतंत्र नाणीं पाडण्याचे अधिकार मिळाले त्यावेळीं जर्मनीतील नाण्यांमध्ये इतके स्थानिक भेद उत्पन्न झाले कीं त्यायोगानें वादशाही नाण्यांमध्ये देखील एकसूत्रता विलकूल राहिली नाहीं. सोन्याचे फ्लोरिन व प्रोसस ह्या नाण्यांचा १४ व्या शतकांत प्रवेश झाल्या-पासून जर्मनीच्या अर्वाचीन युगास प्रारंभ होतो. प्रथम ‘ ब्रेकटेट ’ व ‘ येल्डर ’ हीं संकसन नाणीं ११ व्या शतकापर्यंत प्रचारांत असलेलीं दिसतात. नंतर १५ व्या शतकाच्या शेवटीं शेवटीं सोन्याच्या नाण्याचा झालेला वराच प्रसार ह्या ठिकाणच्या सोन्याच्या विपुलतेची साक्ष पटविता. याशिवाय धार्मिक संस्थांनीं पाडलेलीं निरनिराळीं नाणीं आहेतच. जर्मन पदकांमध्ये शिल्पकलेच्या दृष्टीनें कमी गुण आहेत; तरी इटलीच्या खालोखाल जर्मन पदकांचें बरेंच महत्त्व आहे.

इ. स. १८७१ पासून जर्मन साम्राज्याच्या चलनाची बरीच पुनर्घटना करण्यांत आली. ह्यावेळीं एक नवीन चांदीचें ‘ मार्क ’ नाणें प्रमाणभूत चलन मानण्यांत आलें व त्यावरूनच १० मार्क व २० मार्क किंमतीचीं “ क्राउन ” व “ डबल् क्राउन ” अशीं सोन्याचीं नाणीं पाडण्यांत आलीं. सर्व नाण्यांच्या मागील बाजूस साम्राज्याचें चिन्ह गरुडपक्षाचें चित्र असून पुढील बाजूस राज्यावर असलेल्या राजा व राणी यांचे मुखवटे असतात.

ऑस्ट्रियाहंगेरीः—१८५५ सालीं ऑस्ट्रियाचा जर्मनीबरोबर तहनामा झाला व त्यानंतर ऑस्ट्रियानें “ फ्लोरिन ” चांदीचें नाणें प्रमाणभूत धरून आपली नाणकपद्धति आंखली. पुढें १८६८ सालीं ऑस्ट्रियानें संघ सोडला. परंतु तींच नाणीं कायम ठेविलीं. ऑस्ट्रियन् सोन्याच्या नाण्यावर वादशहाचा मुखवटा व दोन शीपींचा गरुड याचें चित्र असतें. परंतु हंगेरियन नाण्यावर वादशहाची उभी प्रतिमा व राष्ट्रीय डाल यांचे ठसे असतात.

रशियाः—प्राचीन रशियन नाण्यांचा आरंभ १० व्या शतकाच्या अखेरीस होतो. ह्या नाण्यावर बायझंटायन सत्तेचा परिणाम झाल्याचें दिसतें. पिटर दि ग्रेट ह्या वादशहानें सोन्याचीं नाणीं पाडण्याचा उपक्रम करून नाणेपद्धतींत बरीच सुधारणा केली. इ. स. १८२५ च्या सुमारास पहिल्या निको-

लसनें नाणकपद्धतींत प्लॅटिनम धातू उपयोगांत आणली. इ. स. १८८५ च्या पूर्वीच्या रशियन ‘ रुबल ’ नाण्याचें वजन २७८ ग्रेन होतें तें १०० करण्यांत आलें. ह्या सोन्याच्या व चांदीच्या नाण्यावर वादशहाचा मुखवटा व गरुड असतो.

अमेरिकेतील संयुक्त संस्थानेः—अमेरिकाखंडाच्या नाण्या-विषयी कांहींएक लिहिण्यासारखें नाहीं. कारण हीं सर्व वसाहतींचीं नाणीं मातृदेशच्या पद्धतीचीं असून ह्या सर्वांत मुख्य नाणें ‘ डॉलर ’ होय. डॉलर प्रथम चांदीचा असून त्याचें वजन ४१२ ग्रेन होतें. पुढें १८७३ सालीं सोन्याचा ‘ डॉलर ’ पाडला जाऊन त्याची किंमत २५.८ ग्रेन करण्यांत आली. याशिवाय चिनी व्यापाराच्या सोईकरितां पुढें ४२० ग्रेन वजन चांदीचा एक “ ट्रेड डॉलर ” पाडण्यांत आला.

पौर्वीय नाणीं.

पौर्वीय नाण्यांचे एकंदर चार वर्ग पाडण्यांत येतात ते असेः—( १ ) प्राचीन इराणी व अरबी नाणीं, ( २ ) मध्ययुगांतील इराणी व अफगाणी नाणीं, ( ३ ) जपानी, चिनी व इतर पौर्वीय नाणीं. आणि ( ४ ) भारतीय नाणीं.

बरीलप्रमाणें वर्गवारी करण्याचें कारण ऐतिहासिक आहे. या नाण्यांत पहिल्या प्रतीचीं नाणीं प्राचीन इराणी साम्राज्यांतील ‘ पार्थियन ’ व ‘ सस्सानीयन ’ लोकांचीं होत, व ह्यानंतर अरबी सत्तेच्या वर्चस्वाबरोबर नव्या अरबी चलनास प्रारंभ झाला. अर्वाचीन इराणी व अफगाणी नाण्यांचा एक दुसरा स्वतंत्र वर्ग पाडण्याचें कारण इतकेंच कीं हीं दोन्ही प्रकारचीं नाणीं प्राचीन अरबी चलनापासून उत्पन्न झालीं असून दोन्ही नाण्यांवरील हस्तलेखांत अरबी व इराणी भाषेचें मिश्रण आहे चीन, जपान, कोरिया इत्यादि देशांतील नाण्यांमध्ये एक प्रकारचा परस्परसंबंध असल्यामुळें त्या सर्वांचा एक वर्ग पाडण्यांत येतो व भारतीय नाण्यांचा इतिहास फारच विविध तऱ्हेचा असल्यामुळें हा वर्ग निराळाच करण्यांत आला आहे.

प्राचीन इराणी व अरबी नाणींः—पहिल्या दरायस राजानें इराणी साम्राज्याची ज्यावेळीं प्रांतविभागणी केली, त्यावेळीं करवसुलीकरितां सर्व साम्राज्यांत सारखें चलन राखण्याची जरूरी भासूं लागली, व ही उर्णाव दूर करण्याकरितां ग्रीक लोकांतील सोन्याचें ८.४ ग्रॅम वजनाचें ‘ शेकेल ’ नाणें व चांदीचें ५.४८ ग्रॅम वजनाचें ‘ ड्रॅकम् ’ नाणें अशीं नाणीं निवडण्यांत येऊन त्याबरोबरच सोन्याचीं ‘ डेरिक् ’ नाणीं व चांदीचीं ‘ सिग्लोस् ’ नाणीं पाडण्यांत आलीं. हीं सोन्याचीं नाणीं पाडण्याचा अधिकार राजाचा असून चांदीचीं नाणीं प्रांताधिकार्याकडून पाडण्यांत येत. ह्या नाण्यांचे पुढील पोटविभाग होतेः—( १ ) वादशाही, ( २ ) प्रांतानिहाय पाडलेलीं सत्रगी, ( ३ ) व इतर मांडलिक शासनसंस्थांनीं पाडलेलीं. ह्यांपैकी वादशाही नाणीं ‘ डेरिक् ’ व ‘ सिग्लोस् ’ अशीं दोन्ही प्रकारचीं असून, त्यांच्या पुढील बाजूवर हातांत धनुष्य घेतलेल्या राजाची

प्रतिमा व मागील बाजूवर चौकोनी खूण असते. सत्रपी नाणीं अत्यंत महत्त्वाची व चित्ताकर्षक आहेत. ह्यांपैकी नमुनेदार नाण्यावर, दाढी असलेल्या चेहेऱ्याची प्रतिमा असून मागील बाजूस विविध प्रकारचे ठसे आहेत. ह्याखेरीज टासेस् येथे पाडलेली सिसिलियन नाणीं व टिरिवेझस् येथे पाडलेली डेंटोमिस् नाणीं चांगल्यापैकी आहेत. पर्थियन काळतील क्रि. पू. इराणी नाणीं ग्रीक पद्धतीची असून त्यांवरील प्रत्येक राजाचे नांव 'आसेंस' असे आढळते. ह्यानंतर ख्रि. पू. तिसऱ्या शतकाच्या उत्तरार्धात पर्सिसची नाणकपद्धति चालू असून त्यानंतर इ. स. २२० च्या सुमारास सस्सैनियन लोकांनी अर्देसरच्या नेतृत्वाखाली पार्थियन लोकांपासून राज्य वळकावले. ह्या घराण्याने पौर्वात्य चलनाचा उपक्रम सुरू केला. अर्देसरने शरथुष्ट्र धर्माचा स्वीकार केला असल्याची साक्ष ह्या काळातील नाण्यांवरील ठशांवरून व पहिलीं भाषेतील लेखावरून स्पष्ट पडते.

अरबी चलन पौर्वात्य चलनात प्रमुख असून हा काल साडेवारा शतकाचा आहे व ह्याचा विस्तार भूगोलशास्त्र-दृष्ट्या मोरोक्कोपासून चीन देशाच्या सरहद्दीपर्यंत झालेला आढळतो. जेव्हा अरब लोक जास्त जास्त मुलूख आपल्या सत्तेखाली आणू लागले, तेव्हा त्यांना चलनाची आवश्यकता भासू लागली. प्रथम त्यांनी ठिकठिकाणची पूर्वीचीच इराणी बायझेंटाइन नाणीं प्रचारात आणली. खरे मुसलमानी नाणे बसरा येथे ६६० साली 'अली' नामक खलिफाने पाडले व पुढे ( ६९५ ) अब्दुलमलिकने एक टांकसाळच पौर्वात्य तऱ्हेची स्वतंत्र नाणीं पाडण्याकरिता स्थापन केली. ह्यावेळी मुख्य तीन नाणीं होती. ह्यांपैकी सोन्याचे 'दिनार' नाणे रोमन डिनेरियस् नाण्याची प्रतिकृति असून, चांदीचे 'डिन्हेम्' नाणे ग्रीक 'ड्रॅकम्' नाण्याची सुधारलेली आवृत्ति होय. त्याचप्रमाणे तांब्याची 'फेल्स्' नाणीं ग्रीक साम्राज्यातील 'फॉर्लस्' नाणीं होत. ह्या नाण्यांवर सहसा कोणतेच ठसे नसून बहुतेक दोन्ही बाजूंवर धार्मिक लेख आहेत. पुढे पुढे नाण्यावर खलिफाची नावे आढळतात. काही कालपर्यंत सर्व घराण्यांतून मुख्य खलिफाचे धार्मिक वचन व औपचाराकरीत्या मानण्यांत येत असे, व त्याप्रमाणे नाण्यावरही वराच कालपर्यंत मुख्य खलिफाचे नांव घालण्यांत येत असे. खिलाफतीचा नाश झाल्यानंतर दिनार व डिन्हेम् यांपेक्षा जास्त वजनाची नाणीं प्रचारात आली. परंतु इटलीतील संस्थानांच्या वाढलेल्या व्यापारी वर्चस्वामुळे तुर्क, मूर इत्यादि लोकांना व्हॅनेशियन सोन्याचे नाणे उपयोगात आणणे भाग पडले, व नंतर अर्बाचीन काळांत भूमध्यसमुद्राच्या सीमेवरील संस्थानांत डॉलर नाण्यांचा प्रवेश झाला. ग्रीक नाण्याप्रमाणे अरबी नाण्याचे शिल्पकाम उत्तम नाही हे उघड आहे, परंतु ह्या नाण्यांवरील लेखामध्ये एक प्रवारचे मध्ययुगीन सौंदर्य दिसून येते.

मध्ययुगीन इराणी व अफगाणी नाणीं.—उमाईद नाण्यांचे ऐतिहासिक दृष्ट्या इतकंच महत्त्व आहे की ह्या चांदीच्या नाण्यावरून त्यावेळच्या अरबी साम्राज्याचा विस्तार किती होता ह्याचा पुरावा सांपडतो. ह्या साम्राज्याची पहिली विभागणी इ. स. ७५० च्या सुमारास झाली. बगदाद येथील घराण्याकडून दिनार नाणीं उत्तम प्रकारे पाडण्यांत येत, परंतु स्पेनिश उमाईद घराणे फक्त चांदीची नाणीं पाडीत असे. इ. स. ९६२-११८६ च्या दरम्यानकाळांत अफगाणिस्तानमध्ये गझनी घराण्याची सत्ता प्रबळ झाली व ह्यावेळी सोन्याची व चांदीची नाणीं पाडण्यांत आली. ह्यानंतर सेलजुक घराण्याने साम्राज्यस्थापना केली व ह्याच वेळी आधुनिक अरबी नाणीं प्रथम पाडण्यांत आली.

सेलजुक साम्राज्याची पुढे अनेक संस्थाने झाली व ह्यावेळी मध्यवर्ती संस्थानावर १२ व्या व १३ व्या शतकांत आतावेग व उर्तुक घराण्यांतील तुर्क लोक राज्य करीत. ह्या लोकांनी पाडलेली नाणीं बहुतेक तांब्याची असून त्यांच्यावर ग्रीक, रोमन किंवा बायझेंटाइन पद्धतीचे ठसे आढळतात. ह्याच काळांत ख्वारिझ्म येथील महत्त्वाचे परंतु अल्पायुषी साम्राज्य होऊन गेले. पुढे स्पेन्ची खिलाफत मोडली. फातिमाईट घराण्याच्या जागी सलादिनाचा आयुबाईट वंश ईजिप्त, सीरिया व मेसापोटेमिया ह्यांच्यावर राज्य करू लागला. तैमूरलंगाच्या वंशाने चांदी, कासे, व तांबे या तिन्ही धातूंची नाणीं पाडली आहेत. ह्यानंतरची आटोमन् लोकांनी पाडलेली सोने, रूबे, कासे ह्या धातूंची नाणीं ऐतिहासिकदृष्ट्या निरुपयोगी आहेत.

इराणः—इराणच्या शहानां पाडलेल्या नाण्यांचा आरंभ इ. स. १५०२ मध्ये राज्य करीत असलेल्या इस्माईलपासून होतो. ही नाणीं तिन्ही धातूंमध्ये पाडलेली असून त्यांच्यावरील लेख फारच सुंदर असून अरबी व इराणी अशा दोन्ही लिपींत आढळतात. अफगाणिस्तानातील अमीरांच्या नाण्यांचा एक निराळा वर्ग पडतो व ह्या नाण्यांचा आरंभ इ. स. १७४७ मधील अहमदशहा इराणी याच्यापासून होतो. ह्या नाण्यांवरील लेख इराणी लिपीतच असून काव्यमय भाषेत आहेत. इराणच्या अर्बाचीन नाणकपद्धतीचा आरंभ सन १८७९ त होतो. त्या वेळेपासून 'लॅटिन चलनसंघ' ह्यांतील तत्वाप्रमाणे इराणाने क्रान नांवाच्या 'फ्रँक' नाण्याच्या बरोबरी नवीन नाणे पाडले. इराणी सोन्याचे नाणे 'टोमन' हे असून त्याची किंमत १० क्रानबरोबर आहे व १ चांदीचे 'क्रान' नाणे तांब्याच्या २० शाही नाण्यांबरोबर आहे.

चिनी, जपानी व इतर पौर्वात्य नाणीं, चीनः—चीनच्या नाण्यांच्या इतिहास अत्यंत प्राचीन आहे. प्राचीन चिनी वाढ्यांतील उल्लेखावरून असे दिसते की ख्रि. पू. ३ व्या सहस्रकापासून तेथे कोणत्या तरी चलनाचा उपयोग होत असावा परंतु ख्रि. पू. ७ व्या शतकापूर्वी चालू असलेले

चलन, धिन ठशाच्या धातूचे तुकडे, रेशमी, कुर्मकवच, कवड्या अशासारख्या ओवडघोवड स्वरूपांत असले. मागाहूनच्या कालांतहि शिपांच्या चलनाचा बराच प्रचार आढळून येतो. ख्रि. पू. ३३५ मध्ये हें चलन बंद करण्यांत आले, परंतु हेंचंशीय 'वंगमंग' नामक राजाने ह्याचें पुनरुज्जीवन केलें. सध्या सांपडलेल्या नमुन्यावरून अत्यंत प्राचीन अशी धातूची चिनी नाणीं ओतीव काशाचीं होती. ह्या कांशाच्या नाण्यांचे साधारणतः दोन वर्ग पडतात. ह्यांपैकी पहिला वर्ग प्राचीन नाण्यांचा असून त्याच्यावर कुदडी, सुन्या, इत्यादि हत्याराची चित्रे कोरलेलीं असून, दुसऱ्या वर्गातील मागाहूनचीं नाणीं धातूचींच परंतु वृत्ताकार असून मधोमध त्यांस एक चौकोनी भोंक असते, व हीं नाणीं दोरीत एकत्रित ओवतां येतात. ख्रि. पू. २२१ च्या सुमारास "स्तिन" राजवंशाची स्थापना झाल्यापासून पहिल्या प्रकारचीं नाणीं पाडणें बंद झालें. तथापि एकंदर चिनी चलनाचा इतिहास म्हणजे संशयात्मक अर्थशास्त्रीय युक्त्या, हिणकस धातूची भेसळ इत्यादींनीं परिपूर्ण आहे. नाण्यांची किंमत त्यांच्या वजनावर अवलंबून असल्याचें मानण्यांत येत असे, परंतु नाण्यावर लिहिलेले वजन नेहमीं खरेंच होतें असें नाहीं. मधून मधून लोहनाणींहि पाडण्यांत आलीं होती. स. ६२२ मध्ये तबंग राजवंशाच्या अमदानीत क्युआन नमुन्याचीं नाणीं पाडण्याचा उपक्रम झाल्यापासून अर्वाचीन नाण्यास सुरुवात होते असें म्हणण्यास हरकत नाहीं. ९ व्या शतकांत कागदी चलनाचा उपयोग करण्यांत आला. सांप्रतच्या 'कॅश' ह्या तांब्याच्या चिनी नाण्यावर पुढील वाजूस कारकादींचे नांव व "टंगपाओ" ( प्रचलित नाणें ) हीं अक्षरे असून मागील वाजूर टांकसाळीचें नांव असतें. मॅचू राजघराण्याच्या अमदानीत हीं नाणीं ठराविक मुदतीनें पाडलीं जात. सर्वांत महत्त्वाचीं चिनी नाणीं प्रतिस्पर्धा राजघराण्यांची व बंडवाल्या लोकांचीं असून चीनच्या इतिहासांतील अज्ञात मोठ्ठीवर प्रकाश पाडण्यास ह्या नाण्यांचा बराच उपयोग होणार आहे. कोरिया व आनाम ह्या देशांतील नाणीं चिनी नाण्यासारखींच असून 'जावा' बेटांतहि बराच कालपर्यंत चिनी नाणीं प्रचारांत होती. परंतु अलीकडे मुसलमानी नाण्यांचा प्रसार त्या ठिकाणीं सुरू झाला आहे.

इ. स. १८९० मध्ये चीननें अमेरिकन संयुक्त संस्थानांतील चांदीच्या डॉलरवरहुकूम व जपानी 'येन' नाण्यावरहुकूम चांदीचा 'डॉलर' पाडण्यास सुरुवात केली; तसेंच २ शि. ११ ३/४ पेन्स किंमत असलेले एक "ट्रेल" नाणें असून त्याशिवाय ५०, २५, १०, ५ सेंट अशाहि नाणीं पाडण्यांत आलीं आहेत. ह्या नाण्यांवर पुढील वाजूस चिनी डॅंगन व लेख, टांकसाळ व किंमतीची खूण इंग्लिशमध्ये असते व मागील वाजूस चिनी भाषेत किंमतीची खूण व 'मॅचू' नांव असतें. स. १८६६ मध्ये हॉंगकॉंग बंदरीं अमेरिकन संयुक्त संस्थानच्या धर्तीवर चांदीचा "ट्रेल डॉलर" पाडण्यांत

आला. ह्या नाण्याच्या पुढील वाजूर हातांत त्रिशूल व ढाल घेतलेली "त्रिटानिया" व मागील वाजूस चिनी व मलाया भाषेत नाण्याचें नांव आहे.

जपानः—साप्ताज्यांतील नाण्याचा उगम चिनी नाण्यापासून आहे, परंतु जपानी नाण्यामध्ये एक प्रकारचें स्वातंत्र्य आढळून येतें. धातूच्या चलनास पांचव्या शतकांत आरंभ झाला. अत्यंत प्राचीन जपानी नाणीं म्हणजे मोवडघोवड वृत्ताकार असे चांदीचे तुकडे असून त्यांमध्ये एक भोंक असते. सातव्या शतकापासूनचीं तांब्याचींहि अशाच नमुन्याचीं नाणीं सांपडतात. ७००-९५८ च्या अडीच शतकांच्या अवधीत पाडलेल्या बारा प्रकारच्या नाण्यांना "सेन" अशी संज्ञा आहे. सोळाव्या शतकाच्या शेवटीं म्हणजे 'टेनसू' कालांत, सोने, रुपें, तांबें व लोखंड ह्यांचे सुव्यवस्थित चलन सुरू करण्यांत आलें. त्याशिवाय १६०१ ते १८५९ च्या दरम्यान हिणकस धातूचीं नाणीं पाडण्यांत आलीं. इचिबू व निबू नांवाचीं लहान चौकोनी नाणीं १९ व्या शतकांतील आहेत. त्याचप्रमाणे ओवान व कावान नांवाचीं मोठ्या व लहान आकाराचीं सोन्याचीं तबकडीवजा नाणीं १६ व्या शतकापासून अगदीं अर्वाचीन कालापर्यंत पाडण्यांत आलीं आहेत. परंतु इ. स. १८७० मध्ये, २० 'येन' पासून खालीं सोन्याचीं नाणीं, १ 'येन' पासून खालीं रुप्याचीं, निकलचे ५ 'सेन' व तांब्याचे २ 'सेन' अशीं युरोपीय नमुन्यांची चलनपद्धति जपाननें स्वीकारली. सध्याच्या सर्व नाण्यांच्या पुढील वाजूर 'डॅंगन' चें चित्र असून मागील वाजूस फुलांची माळ व किंमतीची खूण असते.

कोरियाची प्राचीन नाणीं चिनी पद्धतीचीं असून स. १९०५ पासून जपानी पद्धतीवरहुकूम नवीं नाणीं पाडण्यांत आलीं.

#### भारतीय नाणीं

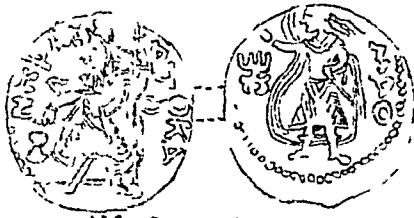
हिंदुस्थानांत प्राचीन कालीं प्रसिद्ध किंवा माहीत असलेल्या अशा नाण्यांचे ऐतिहासिक दृष्टीनें वर्णन देताना पुरातन आणि मध्यकालीन नाण्यांचे मुख्यतः तीन विभाग पडतातः ( १ ) प्राचीन भारतीय नाणीं, ( २ ) उत्तरेकडील म्हणजे ज्या नाण्यांवर परकीय पद्धतीचा बराच परिणाम झाला अशीं व ( ३ ) दक्षिणेकडील म्हणजे जीं नाणीं निधवल हिंदुस्थानांतील पद्धतीलाच अनुसरून काढिलीं अशीं.

अत्यंत प्राचीन भारतीय नाणेंः—हिंदुस्थानांतील सर्वांत जुनें नाणें मनुस्मृतीत ( अ. ८, श्लोक १३२ ) वर्णिलेल्या भारतीय ( किंवा संस्कृत ) पद्धतीस अनुसरून आहे व त्याच्यावर परकीय पद्धतीचा परिणाम झालेला दिसत नाहीं. या पद्धतीचें मूलमाप, रति ( रक्तिका ) अथवा गुंज हें होय. एका गुंजेचें वजन अजमास १.८३ ग्रेन = ११८ ग्रॅम्स इतकें आहे. ८० रतीचें सोन्याचें नाणें ( सुवर्ण = १४६ ग्रेन अथवा ९.४८ ग्रॅम्स ) याचा नमुना कोठें आढळत नाहीं. परंतु ३२ रतीचें चांदीचें पुराण अथवा धरण = ५८.६६ ग्रेन

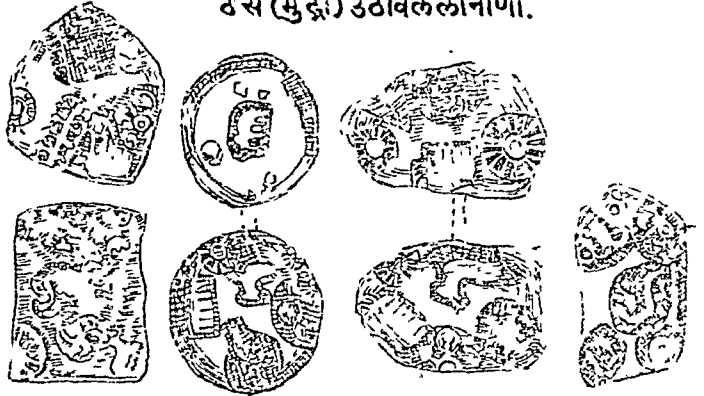
# नाणीं

कनिष्ककुशान.

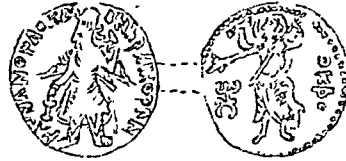
ठसे (मुद्रा) उठविलेलीं नाणीं.



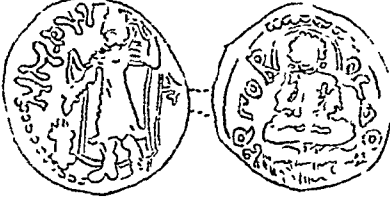
टॉलेमी फिलाडेल्फस  
(इजिप्तचा अशोककालीन राजा.)



कनिष्ककुशानदुसरें.



कनिष्ककुशानविसरें (बौद्ध नाणें)



हविष्ककुशान.



वासुदेवकुशान.



प्यांटालिऑन (ख्रि. पू. २ रें शतक) आगाथोक्लेस (ख्रि. पू. २ रें शतक)

नीरो.



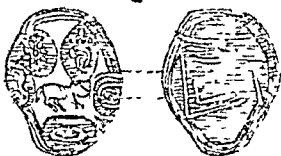
उज्जनीचें नाणें.



आदिवराह (भोज)

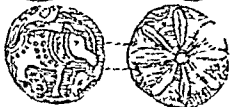
सजकतेगीन

पूर्व चालुक्य.



परमर्द्ध.

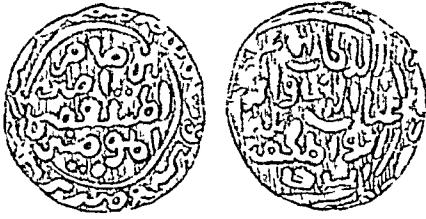
सुलतानरझिया.



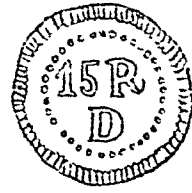
# नाणीं

दलयन

हिंदी-पोर्तुगीज.



फिरोज शहा.



हिंदी-पोर्तुगीज.



हिंदी-डच



हिंदी-डयानिशा.



हिंदी-फ्रेंच.



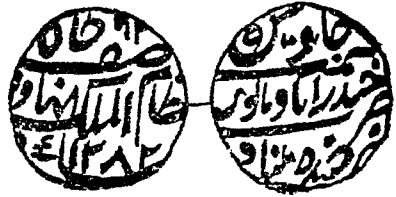
हिंदी-इंग्लिश (एलिझाबेथने पाडलेलें)



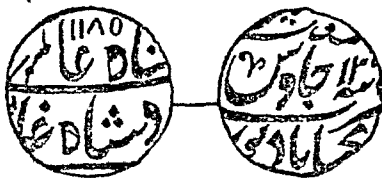
कदवाचें पद्म टंक (इ.स. ५ वें शतक.)



निजामउल्लुक (हिजरी १२८२)



शेवटचा शहाआलम (हिजरी ११८०)



शिवाजीचाहोन



लारी (आरबीनाणे. आदिलशाही अर्धरुपाया)

किंवा ३७९ ग्रॅम, व ८० रतींचे तांब्याचे कार्पापण किंवा अशाच प्रकारची इतर नाणी यांचे नमुने हिंदुस्थानांत पुष्कळ ठिकाणी सांपडले आहेत. या पद्धतीतील नाण्यांपैकी अत्यंत जुनाट नाणें ख्रि. पू. निदान चवथ्या शतकाच्या आरंभीचे तरी असले पाहिजे.

ख्रि. पू. दुसऱ्या शतकामध्ये वायव्येकडून आलेल्या ग्रीक वसाहतवाल्यांमुळे या पद्धतीत बराच फरक पडला; परंतु हिंदुस्थानांतील इतर भागांमध्ये मात्र हाच पद्धत चालू राहिली. या नाण्यांचा आकार साधारणतः समचौकोन किंवा लांबट चौकोन असून ती जवळ जवळ धातूचे विशिष्ट वजनाचे तुकडेच होत. त्यांच्यावर त्यांचा खरेपणा दाखविणारे निरनिराळ्या वेळचे निरनिराळे छाप मुद्रित केलेले आहेत; यांवरून त्यांना ठसे (पंच) नाणी असे म्हणतात. घुल्हर हा ज्यांना निरनिराळ्या धंद्याच्या संघांनी चिन्ह असे म्हणतो ती याच कालानुक्रमी नाणी होत; तशीच हिंदुस्थानांतील पूर्वाच्या पद्धतीची अक्षरे किंवा चिन्हे वर असलेली ही ओतीव तांब्याची नाणी याच वेळेची होत.

हिंदुस्थानांतील प्राचीन परकीय नाणी.—प्राचीन इराणी नाणी एकिमेनियन साम्राज्याच्या (ख्रि. पू. ५०० ते ३३१) अगदानीत पंजाबांत आली. सोन्याची, दोन्ही बाजूंना मुद्रित अशी स्टेट्स नाणी ख्रि. पू. ४व्या शतकांत हिंदुस्थानांत पाडली गेली. चांदीच्या सिग्लोइ नाण्यांपैकी वऱ्याच नाण्यांत व ठसेमुद्रित भारतीय नाण्यांत पुष्कळसे साम्य आहे; या वरून ती दोन्ही एकाच वेळी प्रचलित असावी असे दिसते. शिवाय सिग्लोइवर ब्राह्मी व खरोष्ठी या लिपींतील अक्षरे दिसून येतात, यावरूनहि वरील गोष्ट सिद्ध होते. प्राचीन इराणी नाण्यांचे ते प्रमाण (सिग्लोइ = ८६४५ ग्रॅम अथवा ५६.०१ ग्रॅम्स) तेच पुढे ग्रीक राजांच्या नाणे पाडण्याच्या पद्धतीत स्वीकारले गेले.

अथीनियन नाणी.—अगदी प्रथमतः व्यापाराच्या ओघांत अथेन्सचे 'ओक्स' नावाचे नाणे हे पूर्वेकडे गेले; आणि अथीनियन टांकसाळीतून पुरवठ्याचा जेव्हा तुडवडा पडू लागला (ख्रि. पू. ३२२ च्या अगोदर एक शतकापासून) तेव्हा उत्तर हिंदुस्थानामध्ये त्या नाण्यांसारखी नाणी होऊ लागली. यांपैकी काही नाणी अगदी अस्सलवरतुकूम आहेत; पुढे निघालेल्या काही नाण्यांमध्ये एका वाजूला घुबडाच्या ऐवजी गरुड आहे. सोफायटिस् (संस्कृत-सौभूति)ची नाणी ही बहुधा याच नाण्यांची प्रतिकृति असावी. (हा राजा अलेक्झांडरच्या स्वारीच्या वेळेस असेसिन्सच्या म्हणजे असिरी उर्फ बिनाव नदीच्या तीरावरील प्रदेशावर राज्य करीत होता).

अलेक्झांडरची नाणी.—हिंदुस्थानांतील समचौकोनी आकाराची तांब्याची काही नाणी बहुतकरून अलेक्झांडरनेच पाडली असावी (ती मूळची ओतीव नाणी असावी असे कित्येकांचे म्हणणे आहे).

हिंदुस्थान व सेल्युकसः—सेल्युकसच्या पूर्वेकडील स्वाभ्यापासून, ख्रि. पू. ३०६ या वर्षी चंद्रगुप्ताने त्याचा तह झाल्यापासून सिरियामधील सेल्युकसचे राज्य व उत्तरहिंदुस्थानांतील मौर्यांचे साम्राज्य यांमध्ये सारखे दळणवळण सुरू झाले, ही गोष्ट मेगॅस्थिनीस व डायामेकस हे पाटलिपुत्र येथील दरबारी वकील ठेवले होते यावरून व अशोकाच्या शिलालेखामध्ये ग्रीक राजांची नावे आली आहेत यावरूनहि सिद्ध होते. सेल्युकस नाण्यावरील हत्तीचे चित्र, व सेल्युकस आणि सोफायटिस् यांच्या नाण्यांतील सारखेपणा याहि गोष्टींचे कारण वरील दळणवळणच होय.

ग्रीको-बॅक्ट्रियाचा परिणामः—ख्रि. पू. दुसऱ्या शतकाच्या आरंभापर्यंत परकीय अंमलांमुळे हिंदुस्थानांतील नाण्यांमध्ये विशेषता फरक पडला नाही. उत्तर हिंदुस्थानांतील नाण्यांचे रूप व आकार यांमध्ये विशेष असा फरक डायोडोटसने स्थापिलेल्या बॅक्ट्रियाच्या राज्याच्या अंमलांमुळेच झाला.

पार्थियन परिणामः—बॅक्ट्रियामधील शक आणि पार्थियन यांच्यामधील संघट्टांमुळे हिंदुस्थानांतील शक-नाण्यांमध्ये वरीच पार्थियनविशिष्ट चिन्हे सांपडतात; यांतील प्राचीन म्हणजे मॅसिची (ख्रि. पू. दुसऱ्या शतकातील) आहेत. रोमन नाणी दक्षिण व उत्तर हिंदुस्थानामध्ये पुष्कळ सांपडतात.

रोमन पद्धतीचा परिणामः—(१) कुशान घराण्याच्या तांब्याच्या नाण्यांपैकी 'कोझोला कडाफीस' अशी लिपि असलेल्या नाण्यांवरील मुखवटा हे रोमन बादशहा ऑगस्टस याच्या मुखवट्याचे अनुकरण आहे. (२) कुशान राजाच्या सोन्याच्या नाण्यांचे वजनीमाप व रोमन नाण्यांचे वजनीमाप ही एकच आहेत.

सस्सानियन पद्धतीचा परिणामः—इराणचे सस्सानियन राज्य व कावूळचे कुशान राज्य यांच्यामधील इ. स. ३०० ते ४५० या सुमारास दळणवळण होत व त्याचा परिणाम ओक्स नदीच्या प्रदेशांत निघालेल्या सायथो-सस्सानियन नांवाच्या नाण्यांमध्ये दिसून येतो.

नंतर ५ व्या शतकामध्ये हूणांनी जेव्हा स्वारी केली तेव्हा सस्सानियन खाजिन्यांतील वरीचशी लूट व नाणी त्यांनी हिंदुस्थानांत आपणावरोबर आणली. त्यांनी यांपैकी काही पुन्हा तशीच नाणी टांकसाळीत पाडली व काही चलनी नाणी म्हणून तशीच राहिली आणि यांच्या नमुन्यावरूनच हूण व इतर हिंदुस्थानी नाणी पाडली गेली. याप्रमाणे एकीकडे राजाचा मुखवटा, व दुसरीकडे अग्निकुंड असा सस्सानियन नाण्याचा नमुना हिंदुस्थानांतील काही भागांमध्ये रूढ झाला व तो कित्येक शतकेपर्यंत चालला. ७ व्या शतकामध्ये सुद्धा नाण्यांच्या प्रसारावरून असे सिद्ध होते की, सस्सानियन राज्य मुलतान व सिंध या प्रांतांत होते.

ग्रीक हिंदु स्या नी नाणी, युधिडिमस् आणि डिमिट्रियस्:—हिंदुस्थान देशावर ग्रीक लोकांच्या पहिल्या स्वाभ्या युधिडिमसच्या कारकीर्दीत झाल्या आणि त्या बहुतेक त्याचा मुलगा डिमिट्रियस याच्या नेतृत्वाखाली झाल्या. याचा पुरावा म्हणजे डिमिट्रियसच्या नांवाचे एक नाणे आहे आणि ते ग्रीक व हिंदुस्थान यांच्या नाण्यांच्या पद्धतींतील एकीकरण दर्शविणारे पहिलेच उदाहरण आहे त्या नाण्यामध्ये ग्रीक पद्धत अनुसरली आहे, परंतु हिंदुस्थानी पद्धतीप्रमाणे आकार समचौकोन आहे, आणि त्यावर एका बाजूला दुसऱ्या बाजूवरील ग्रीक लेखाचे खरोशी लिपीमध्ये भाषांतर आहे.

युक्रेटाइडीस:—याच्या हिंदुस्थानावर स्वाभ्या ख्रि. पू. १९०-१६० वर्षे यांमध्ये झाल्या त्याची नाणी वल्ख, सीस्तान, काबूल व कश्चित् पंजाब या ठिकाणी सांपडतात.

ग्रीक-हिंदुस्थानी नाण्यांवरील तारखा:—यांचा काल समजण्याला हेटोचे टेट्रेड्रॅम्स (चतुर्द्रम्म) पदक (युक्रेटाइडीच्या टेट्रेड्रॅम्सामुन घेतलेले) हे एक महत्त्वाचे साधन आहे. त्यावर सेल्युसिड् शकाचे १४७ वे वर्ष (ख्रि. पू. १६५) हा काल आहे. दुसऱ्या बॅक्ट्रियन नाण्यांचा काल इतका निश्चित नाही.

पॅटाओन अँगथोक्लिस्:—हे युक्रेटाइडीनच्या वेळेस होते आणि यांची नाणी काबूल व पश्चिम-पंजाब या प्रांतांत सांपडतात. सर्व ग्रीक राजांच्या नाण्यांपैकी यांच्याच नाण्यांवर कायती ब्राम्ही लिपी लिहिलेली आहे. अँगथोक्लिस्च्या कित्येक तांच्याच्या नाण्यांवरील दोन्ही बाजूवर खरोशीमध्ये लेख आहेत.

अँगथोक्लिस्:—बॅक्ट्रियन कारागिरीची कित्येक पदके अँगथोक्लिस्ने केली आहेत. आणि त्यांच्यावर अलेक्झांडर दि ग्रेट्, अँटिओक्स् निकेटर, डायोडोटस्, युधिडिमस यांच्या नाण्यांवरहुकूम मुखवटे, नमुने व नांविनी आहेत. बॅक्ट्रियन राजा अँटिमेखस याच्या पदकांवरहि डायोडोटस व युधिडिमस यांच्या वरीलप्रमाणे प्रतिमा वगैरे आहेत.

अँटिमेखस:—अँटिमेखसच्या नाण्यांवरील चित्रांचे प्रकार त्याने सिध्द किंवा दुसऱ्या कोणत्यातरी गोष्ट्या दर्यावर मिळविलेल्या जयाचे निदर्शनात्मक आहेत.

हेलिओक्लिस्:—(ख्रि. पू. १६०-१२०) या राजाच्या कारकीर्दीत पुष्कळ ग्रीक राजांनी बॅक्ट्रिया व हिंदुस्थान या दोन्ही देशांवर राज्य केले होते, आणि त्यांनी ग्रीक अक्षरांनी मुद्रित बॅक्ट्रियन कारागिरीची नाणी, आणि द्विभाषामुद्रित हिंदुस्थानी कारागिरीची नाणी अशी दोन्ही प्रकारची नाणी पाडली होती. यावेळेपर्यंत सर्व रुप्याची नाणी पूर्वीच्या जुन्या अँटिक्प्रमाणेच पाडली जात असत (६०५ ग्रॅम = ४.३७ ग्रॅम). यानंतर हळू हळू इराणी वजन सुरू झाले. हेलिओक्लिस्, पहिला अपोडो-टोस व अँटिआल्किडस् यांच्या नाण्यांत दोन्ही प्रमाणे

वापरतात. नंतरचे सर्व ग्रीक राजे फक्त इराणी प्रमाणाचा उपयोग करीत.

हिंदुस्थानावर स्वाभ्या करणाऱ्या सिथियन लोकांची नाणी सिथियन लोकांची दोन निरनिराळी घराणी व कांही अनिश्चित स्वरूपाचे इतर सिथियन सत्ताधारी व कांही हिंदु राज्ये ही ख्रि. पू. २ व्या शतकांत उत्तर हिंदुस्थानांत एकाच कार्ली अस्तित्वांत होती असे नाण्यांवरून समजते.

हिंदुस्थानांतील शकांच्या पूर्वीच्या नाण्यांवर पार्थियन चिन्हें आहेत याचे कारण बहुधा ही त्यांची मैत्रीच असेल. नंतर ख्रि. पू. १० या वर्षी युएची लोकांनी बॅक्ट्रियावर स्वारी करून ते राज्य आपल्या कबजांत घेतले. शकांच्या ताब्यांतील मुख्य युएची लोकांनी हिसकावून घेतल्यामुळेच शकांच्या हिंदुस्थानांतील पहिल्या स्वाभ्या झाल्या असाव्यात. नंतर अजमासे एका शतकांत युएची लोकांच्या पांन जातीपैकी कुशान या जातीचे लोक सर्वांत श्रेष्ठ झाले व पॅरोपॅक्टिस् पर्वत ओलांडून काबूलमध्ये ग्रीक सत्तेचा जो अवशेष राहिला होता त्याचा त्यांनी समूळ नाश केला आणि सर्वथ हिंदुस्थान ताब्यांत घेतले.

जुन्या नाण्यांचे शकांकडून अनुकरण:—शक लोक बॅक्ट्रियामध्ये राज्य करीत असतांनाच मॅसिडोनियन्, सेल्युकिड् बॅक्ट्रियन व पार्थियन नाणी यांचे अनुकरण करण्यांत आले. या नाण्यांवरील नांविनीशी वगैरे ग्रीक नांविनीशी विवृत अशी प्रतिकृतीच आहे. परंतु कित्येकांवर कांही लेख आहेत. ते तुर्किस्तानांत अरेमियन लेखनपद्धतीची अत्यंत जुनाट उदाहरणे म्हणून गणिली गेली आहेत.

मॅडिस किंवा मोआ:—हिंदुस्थानांत शकांपैकी सर्वांत पहिले घराणे मॅडिस् किंवा मोआचे आहे. तक्षशिला येथे तांच्याच्या पत्र्यावर भोज नांव आहे ते व हे नांव बहुतकरून एकच असावे आणि त्याचा काल ख्रि. पू. १२० वर्षांपूर्वीचा असावा. शकांच्या नाण्यांच्या कारागिरीवरून सुद्धा हेच सिद्ध होते; कारण ती कारागिरी नंतरच्या ग्रीक राजांच्या कारागिरीपेक्षा उत्कृष्ट आहे आणि त्यापैकी कांही नाण्यांत डिमिट्रियस्, अपो-डोडोटस् वगैरेसारख्या पूर्वीच्या ग्रीक राजांच्या नाणकपद्धतीचे अनुकरण केलेले आहे. मॅडिसने पार्थियन नांविनीशी त्यावर मुद्रित केली आहे. ही प्रथम पहिल्या मिथ्रिडेटिसच्या नाण्यावर दिसून येते. मॅडिसच्या घराण्याची नाणी फक्त पंजाबमध्ये सापडतात (अफगाणिस्तानांत सापडत नाहीत). यावरून असा तर्क निघतो की शकांची ही जात हिंदुस्थानांत काराकोरम घाटांन शिरून काश्मीरमधून पंजाबमध्ये आली.

व्होनीनोस:—या घराण्याची नाणी कंदाहार, गझनी, व सोस्तन यांसारख्या प्रदेशांमध्ये सापडतात. या राजांची नांवे पार्थियन नांवांसारखीच लागतात (म्हणून त्यांना कधी कधी इंडो-पार्थियन असेहि म्हणतात). ह्याच प्रदेश पहिल्या शतकामध्ये एका (गॅडो फेरीज या) पार्थियन घराण्याच्या अमलाखाली होता. यावरून हे मूळचे

पार्थियन होते हैं सिद्ध होते. मात्र मोंईस हा शक होता व व्होनोनीस हा पार्थियनच होता असे विधान करणे बरोबर नाही.

व्होनोनीस व अक्षीस:—ज्याअर्थी व्होनोनीस व मोंईसच्या नंतरचा राजा अक्षीस हे एकत्र मिळून नाणीं पाडीत असत त्याअर्थी त्या नाण्याचा काल ख्रि. पू. पहिले शतक हा असावा. या दोन घराण्यांमध्ये संबंध कोणता होता हे सांगता येत नाही; परंतु एवढे मात्र दिसते की त्यांची जेव्हा एकत्र नाणीं निघत तेव्हा बहुधा व्होनोनीसच्या घराण्यांतील मंडळींची नावे नाण्याच्या एका बाजूस असून दुसऱ्या बाजूस मोंईसच्या घराण्यांतील मंडळींची नावे असत. असल्याच दुसरीकडे आढळलेल्या उदाहरणांच्या प्रमाणावरून अशी कल्पना करता येईल की व्होनोनीसच्या घराण्याचा एक प्रकारचा या दोहों-मध्ये वरिप्रणणा असला पाहिजे. अक्षीस एक की दोन, व ते मोंईसच्या घराण्यापैकींच आहेत की काय, या गोष्टी निश्चित नाहीत.

मथुरेचे सत्रप:—मथुरेचे सत्रप यांना शकसत्रपच बहुधा समजतात. ते बहुधा ख्रि. पू. ५० पासून ख्रिस्ती शकाच्या आरंभापर्यंत होते. त्यांच्या इतिहासावर मथुरेतील सिद्धाच्या मूर्तीवरील लेख व इतर नजीकचे शिलालेख यांनी बराच उजेड पडतो.

रंजुबुल:—पहिला सत्रप रंजुबुल हा ग्रीक राजा दुसरा स्ट्रेटो याच्या नाण्यांसारखे नाणे पाडीत असे. सिद्ध-लेखांतील मोठा सत्रप कुसुलअपतिक आणि लियककुसुल-काचा मुलगा सत्रपपतिक हे एकच असले पाहिजेत. रंजुबुल-लाच्या नाण्यांचा दुसरा एक वर्ग ( यांच्यावर रंजुबुल हे नांव ब्राह्मीमध्ये लिहिलेले आहे ) आणि मथुरेच्या सत्रपांची नाणी यांचा व पंचालांची ( शुंगांची ) व मथुरेच्या हिंदु राजांची नाणी यांचा, कारागिरी व प्रकार यांच्या दृष्टीने पाहता साधारणतः परस्परसंबंध दिसून येतो.

दुसरे शकसत्रप:—कुशान सत्तेच्या पूर्वीच्या कालांत अस्तित्वांत होते अशी ज्यांच्याविषयी साधारणपणे समजूत आहे अशा दुसऱ्या कांहीं सिथिक राजांच्या नाण्यांचा काल सध्या अनिश्चित आहे. त्यांपैकी कांहीं माडझनंतरचे राजे—एक्षिस आणि एक्षिलिसिस यांच्या नाण्यांवरून घेतली आहेत, आणि त्यांच्यावर ' सत्रप ' हे नांव असल्यामुळे ती बहुधा याच घराण्यांतील सत्रपांनी पाडली असावीत. यांपैकी सत्रप झोओनिसिस याचा काल बहुधा ख्रि. पू. ८० वर्षे हा असावा. अतीसचा मुलगा खरमोस्ट याची ओबडधोबड नाणी या कालानंतरच्या कालातील होत.

अनिश्चित वर्ग:—पुढील सिथिक राजे कोणत्या देशाचे अथवा जातीचे ते अनिश्चित आहे ( त्यांची नाणी ख्रि. पू. पहिल्या शतकातील उत्तर भागांतलीच असावीत असे दिसते ).

मायस किंवा हिरेअस:—प्रथम हा शक असावा असे मानण्यांत आले होते आणि त्याच्या पदकावरील लेख वाचून

त्याचा अर्थ शकांचा राजा असा केला होता. परंतु कोणी त्याला दुसऱ्या जातीचा मानतात. द्विभाषायुक्त असे एक तांब्याचे नाणे मायसनेच पाडले असे कोणी म्हणतात; पण हे कितपत खरे आहे याची जबरदस्त शंका आहे. माय-सच्या नाण्याची कारागिरी व बरील चित्र ही हिरकोडिसच्या नाण्यांच्यासारखीच आहेत ( ही नाणी ख्रि. पू. १२० वर्षा-नंतर बॅक्ट्रियामध्ये कुशान किंवा युएची यांनी पाडलेल्या नाण्यांपैकींच असावीत ). नव्वेया देवीचे नांव असणारी सप-लीक्षिसची नाणी याच वर्गांतली होत.

हिंदु-चिनी नाणी:—काशगरच्या आसमंतात कांही तांब्याची नाणी सांपडली आहेत, त्यांच्यावर खरोद्री व चिनी लिपीतील अक्षरे आहेत. चिनी लिपीमध्ये नाण्यांचे वजन किंवा किंमत दिलेली आहे. खरोद्रीमध्ये लिहिलेली अक्षरे अपूर्णच आहेत, परंतु ती राजांची नावे आहेत यांत शंका नाही.

त्या नि क ना णी, ( इ. स. ५० पर्यंतची. ) अहमोरा:—हिमालयांत अहमोरा जिल्ह्यांत तीन प्रकारचे नमुने आढळले आहेत. रूपे व इतर कांही धातू यांच्या मिश्र-णापासून नाणी बनविलेली दिसतात, व हिंदुस्थानातील इतर नाण्यांपेक्षा ती जड आहेत. त्यांच्यापैकी दोन्हीवर शिवरत व शिषपालित ही नावे ब्राह्मी लिपीमध्ये लिहिली आहेत. पंचालांच्या नाण्यांप्रमाणे उलट्या बाजूला चैत्याचा कठडा आहे आणि सुलट्या बाजूला कुणिदाच्या नाण्याप्रमाणे एक हरिण दिसते.

अपरान्त:—या नाण्यांवर ' महाराजस अपलातस ' ही अक्षरे आहेत. ज्याअर्थी ती मथुरेच्या सत्रपाच्या नाण्यां-सारखी व नजीकच्या हिंदु राजांच्या नाण्यांसारखी आहेत त्याअर्थी त्यांचा काल ख्रि. पू. १ व्या शतकाचा उत्तरार्ध अथवा इ. सनच्या १ व्या शतकातील पूर्वार्ध हा असावा.

आर्जुनायन:—ही नाणी बरील नाण्यांच्या वर्गांतलीच आहेत आणि त्यांचा कालहि तोच आहे. या नांवाचा उल्लेख अलाहाबाद येथील समुद्रगुप्ताच्या स्तंभावरील शिलालेखांत सांपडतो.

औदुम्बर अथवा ओदुम्बर:—पठाणकोट प्रांतामध्ये सांपडलेली नाणी ग्रीक राजा अपोलोडोटस याच्या हेमिडॅम्स ( अर्धद्रुम ) सारखी आहेत व ती व ही दोन्ही एकत्रच सांपडतात. म्हणून त्यांचा काल बहुधा ख्रि. पू. १०० वर्षे हा असावा. याचप्रमाणे औदुम्बर नाणे व अक्षिलिसिसचे एक नाणे यांमध्येहि तसाच सारखेपणा आहे. कुनिदांच्या-प्रमाणेच औदुम्बरांच्यावर ब्राह्मी व खरोद्री लिपीतील अक्षरे आहेत.

अयोध्या:—येथील जुनाट नाणी केवळ आंताव तुकडेच आहेत. त्यांचा काल बहुधा ख्रि. पू. २०० वर्षे हा असावा. बरीचशी ओतव समनौकनी नाणी ख्रि. पू. २ व्या शत-कांतली असून याच किंवा यानंतरच्या शतकातील मित्र ही



अक्षरं शेवटी असलेल्या नांवांना युक्त अशी दुगरी नाणीं असावीत. या मित्र नाण्यांचा व उत्तरपंचालांतील नाण्यांचा संबंध व दोन्हींचाहि शुंग घराण्याशी संबंध याविषयी सध्या बरीच अनिश्चितता आहे.

वाराणः—संयुक्तप्रांतांतलें बुलंदशहराचें हें जुनें नांव होतें असें कनिंमहम्मद म्हणतो व त्या नाण्यांवरील नांवाचा पाठ 'गोमितस वाराणाय' आहे असें कित्येकांचें म्हणणें आहे; परंतु बुल्हरनें दाखविल्याप्रमाणें या गांवाचें पाहिलें नांव तरण होतें, हा गोमित्र व मथुरेच्या राजांपैकी एक गोमित्र हे एकच समजले जातात. परंतु त्यांच्या नाण्यांची तऱ्हा निराळी आहे आणि त्यांवरील ब्राह्मी लिपी अधिक पुरातनकालाची दिसते.

एरण-एराकिनः—मध्यप्रांत, सागर प्रदेशांतलें या शहरांत सांपडलेलीं नाणीं म्हणजे शुद्ध भारतीय नाण्यांचा नमुना म्हणून प्रसिद्ध आहेत. ठसेपद्धतीची पुढें सांचापद्धत कशी केली हें येथें समजतें. प्रथम कांहीं चिन्हें किंवा खुणा नाण्यांवर वेळोवेळीं ठसा मारून करीत असत. नंतर ठशामधून काढून या सर्वे चिन्हांचा एक सांचा बनविला. परकीय पद्धतीचा ज्या भागांमध्ये प्रसार झालेला नव्हता, अशाच भागांमध्ये बरील प्रकार बहुधा पडत असे.

जनपदः—[ राजम ( राजन्य ) अशा नांवाचे हे लोक असावेत ] जनपद अशीं अक्षरें लिहिलेल्या नाण्यांवद्दल कांहीं समाधानकारक माहिती नाहीं ( हीं अक्षरें कधीं ब्राह्मीत तर कधीं खरोष्टीत लिहिलेलीं असत ). राजसत्ता असा त्यां पासून अर्थ निघतो असें कित्येकांचें म्हणणें आहे. खरोष्टीत लिहिलेलीं नाणीं अधिक पूर्वीचीं असावीत असें दिसतें.

काढः—काढ हीं ब्राह्मीमध्ये लिहिलेलीं अक्षरें ज्यांच्या वर आहे तीं ओंतीव तांच्याचीं नाणीं कोणी केलीं हें निश्चित नाहीं. 'काढ राजाचें' असा कित्येक त्याचा अर्थ वसविलात.

कोसाम्बी किंवा वत्स-पट्टणः—( अलाहाबाद जिल्ह्यांमधील एक जुनें शहर ) मोठी ओंतीव नाणीं ( ज्यांची वर वर्णिलेल्या 'काढस' नांव असलेल्या नाण्यांशी तुलना करता येईल ) ख्रि. पू. ३ व्या शतकांतील असावीत; दुसरी पुढच्या दोन शतकांतील असावीत. पंचालांची नाणीं व अयोध्येचीं नाणीं यांच्याशी त्यांची तुलना करता येईल.

कुनिदः—सतलजच्या दोन्ही बाजूवरील गंगराज प्रदेश हा कुनिदांचा प्रांत असावा ( त्या प्रांतांत हल्लीं कुनेत किंवा कुनाईत लोक राहतात ). या नाण्यांचे दोन निरनिराळे काल होतात; त्यांपैकी प्रथमच्या कालांतल्या ( ख्रि. पू. १०० वर्षे ) नाण्यांवरील अक्षरें औदुंबरच्या नाण्यांप्रमाणें ब्राह्मी व सरोषी या दोन्ही लिपीमध्ये आहेत, व तीं अपोलोडोटसच्या अवधर्म बरोबरच सांपडतात. नंतरचीं नाणीं बहुतेक इ. स. ३ किंवा ४ यांमधील असावीत. त्यांवरील ब्राह्मी लिपी अलोकटल्या पद्धतीची आहे आणि त्यांच्यावर कुशानांच्या तांच्याच्या नाण्यांचा परिणाम झालेला दिसतो.

योधियांच्या नाण्यांचे सुद्धा असेच वर्ण पडतात; यावरून हीं हिंदु घराणीं ग्रीक कुशानांच्या नंतर उदयास आलीं.

मालवः—' मालवानां जय ' अशीं अक्षरें असलेलीं नाणीं पूर्वी जुनीं म्हणून समजलीं जात; त्यांच्या नांवांनिशींची तऱ्हा व पद्यावतीच्या नागांच्या नाण्यांप्रमाणें त्यांची कारागिरी यावरून इ. स. ५ वें शतक या पूर्वीचा त्यांचा काल नसला पाहिजे असें दिसतें.

मथुराः—मथुरेच्या आसपास ख्रि. पू. निदान तिसऱ्या शतकापूर्वीचें एक जुनाट नाणें सांपडलें, त्यावर उपातिक्या हीं अक्षरें ब्राह्मी लिपीमध्ये आहेत. यलभूतांच्या नाण्यांवर ख्रि. पू. २ व्या शतकांतील ब्राम्ही लिपीचीं अक्षरें आहेत. कित्येकांच्या मते मथुरेतील इतर दुसऱ्या नाण्यांचा काल म्हणजे मथुरेतील इतर शकांच्या च्हासाचा काल होय. परंतु रामदत्ताचीं कांहीं नाणीं निःसंशय यापूर्वीचीं दिसतात, कारण त्यांच्यावर पंचालांच्या नाण्यांचा विशेष जो चतुष्कोणी खोल ठसा तो एका बाजूला आहे. यलभूतांचीं नाणीं व बृहसतिमिताचीं ( सं. बृहस्पतिमित्र ) नाणीं यांच्यावर एक नैत्य-नृक्ष आहे आणि त्यांच्यावरील अक्षरें सारखी आहेत. यावरून असें दिसले कीं त्या हिंदु राजांपैकी कांहींजण तरी शक-क्षत्रपांच्या पूर्वी झाले असले पाहिजेत व शकांनीं हिंदु राजांच्यासारखीच नाणीं पाडलीं असावीत.

पंचालः—हीं नाणीं शुंग किंवा ' मित्र ' घराण्यांतील राजांनीं पाडलीं असें समजतात; परंतु यांत अडचणी अशा आहेतः—( १ ) हीं बरींचशीं नाणीं पूर्वीच्या पंचाल देशांत म्हणजे सध्याच्या रोहिलखंडामध्ये सांपडतात; आणि दुसऱ्या अनेक गोष्टींवरून असें दिसतें कीं शुंगांचें राज्य पूर्व मालव्यामध्ये होतें. ( २ ) नाण्यांवर एकंदर १२ नांवे आहेत आणि त्यांपैकी एकच ( अग्निमित्र ) पुराणामध्ये दिलेल्या शुंग घराण्याच्या यादीत सांपडतें. परंतु पुन्हां दोन्हींतील नांवांची अंत्याक्षरें ' मित्र ' हीं आहेत; आणि पुराणांवरून कल्पिलेला शुंगांचा काल ( ख्रि. पू. १७६-६६ ) आणि नाण्यांच्या पद्धतीवरून बगैरे दिसून येणारा त्यांचा काल एक आहेत. या नाण्यांमध्ये व अयोध्येतील मित्रांच्या नाण्यांमध्ये सुद्धा कांहीं तरी संबंध असावा. या पंचालनाण्यांवर ब्राह्मी अक्षरें आहेत.

पुरी व गंजमः—ओरिसांतलें पुरीमध्ये आणि त्यालगतच्या मद्रासमधील गंजम जिल्ह्यांत ब्रौह ( कांस ) धातूचीं कांहीं चमत्कारिक नाणीं सांपडतात. त्यांच्यावर नांवांनिशीं बगैरे कांहीं नाहीं; परंतु त्यांची धाटणी कनिष्काच्या वेळेच्या कुशानांच्या कांशाच्या नाण्यांपासून घेतलेली दिसते. म्हणजे एका बाजूवर राजाची उभी मूर्ति आणि दुसऱ्या बाजूवर कोणत्या तरी देवतेची मूर्ति असते. हीं नाणीं पुरीमध्ये सांपडलीं म्हणून जेव्हां प्रसिद्ध झालीं त्यावेळीं तीं व साधीं ब्रौह धातूचीं कुशान नाणीं हीं एकत्र आढळलीं. यावरून तीं दोन्ही एकाच वेळीं प्रचलित होती असें दिसतें. एवढें खरें

की, कुशान नाणीं साधारणतः पुरी किंवा गंजमपर्यंत आलीं नाहींत. यावरून खऱ्या नाण्यांसारखीं जीं ओंतीव नाणीं केलीं तीं बहुतेक त्याच कारणास्तव केलीं असावीत; म्हणून तीं नाणीं अशी न गणतां अलीकडील 'रामदेकां'प्रमाणे देवाला घावयाच्या भेटी म्हणून समजलीं जावीं. कसेंहि असले तरी कनिष्काची कारकीर्द व कुशान राज्याचा शेवट यांच्यामधल्या कालांत तीं असावीत.

सिक्कीः—हे चितोडच्या आसपासचे रहिवासी असून यांचीं नाणीं चितोडजवळ नगरी (प्राचीन 'मध्यमिका') येथें सांपडतात.

तक्षशिलाः—(रावळपिंडीप्रांत, हल्लींची शाहूदरी किंवा डेरी-शाहान) ठशानीं नाणें पाडण्याची कला हिंदुस्थानांत येथेंच प्रथम माहीत झाली. अगदी प्रथमच्या नाण्यांवर एकाच बाजूला छाप आहे आणि वातु अर्धवट तापविलेल्या स्थितीत असतांना छाप मारला आहे. यामुळे ठशाचा छाप नाण्यावर खोल पडला असून ठशावरील चिन्ह स्पष्ट उमटलीं आहेत. या तक्षशिलेंतील समचौकोनी नाण्याप्रमाणें, श्रीक राजे पॅटालिओन् व अँग्योक्लिस् ( ख्रि. पू. १९० ) यांनीं तांब्यांचीं नाणीं पाडलीं; यांच्यावर दोन्ही बाजूला ठसे होते.

त्रिपुरी किंवा त्रिपुराः—जवळपुर, तेवाराचें जुनें नांव; या नाण्यांवर ख्रि. पू. ३ व्या. शतकांतील ब्राम्ही लिपीचीं अक्षरे आहेत.

उज्जनीः—पूर्वाच्या नाण्यांवर ख्रि. पू. २ व्या शतकांतील ब्राम्ही लिपिमध्यें 'उजेनिय' असें नांव आहे. सध्यां माहीत असलेल्या दुसऱ्या नाण्यांवर कोणता नांवनिशीं नाहीं. परंतु त्यांच्यावर या प्रांताला विशिष्ट असलेलें एक चिन्ह आहे.

वटस्वकः—पॅटालिओन् व अँग्योक्लिस् यांच्या तांब्याच्या समचौकोनी नाण्यांप्रमाणें यांच्यावरील नांव ब्राम्हीमध्ये आहे. हीं नाणीं पूर्वीच्या एक ठशाच्या नाण्यापासून घेतलीं असल्यामुळे वटस्वक नाण्यांचा काल ख्रि. पू. २०० वर्षांचा असावा.

जौधेयः—हल्लींचे भावलपूरचे जौधेय व हे एकच असें समजतात, पंतु पूर्वी त्यांचा देश यापेक्षा अधिक विस्तृत होता. यांच्या नाण्यांचे दोन भाग पडतात. ( १ ) लहान तांब्याचीं नाणीं; जरी यांची कारागिरी ओबडधोबड होती तरी त्यांची इतर बाबतीत पूर्वीच्या औदुंबर व कुणिद यांच्या नाण्यांशीं तुलना करतां येईल. ( २ ) मोठीं तांब्याचीं नाणीं; यांची कारागिरी व प्रकार पाहतां यावर कुशानांचा परिणाम झालेला दिसतो; या नाण्यांवर सहा डोक्यांच्या देवतेचा कदाचित् कार्तिकेयाचा—ठसा आहे. तीं त्यांतल्यात्यांत नंतरच्या काळांतील असावीत; पहिलीं ख्रि. पू. १०० सुमाराचीं आहेत.

इंडो-पार्थियन नाणींः—इंडो-पार्थियन या घराण्यांतील गोंडोफेरीज हा पुरुष फार सुप्रसिद्ध झाला.

गोंडोफेरीजः—तख्त-द-बाहि येथील लेखांतील १७३ हें विक्रम संवत् धरून अशी माहिती मिळते कीं, गोंडोफेरी-

जच्या कारकीर्दीतील सन २१ हें पहिलें वर्ष होतें. याचा व नाण्यांवरील ग्रीक नांवावरून वेगरे मिळणाऱ्या पुराव्याचा मेळ वसतो. अस्पवर्मा हा प्रथम एक्कीस याचा व नंतर गोंडोफेरीज याचा मांडलिक किंवा सत्रप ( सुभेदार ) होता असें नाण्यांवरून सिद्ध होतें. या मोठ्याने त्या दोन घराण्यांचा संबंध जुळतो. गोंडोफेरीजच्या अगर त्याचा पुतण्या अँद-गेसीस याच्या वेळेच्या सुमारास त्यांचे तक्षशिलेच्या आसपास सुभेदार किंवा मांडलिक असलेले 'सस्तन, सपेदन, सतवख' इत्यादि राजांचीं रुप्याचीं नाणीं तक्षशिला येथील उत्खननांत अलीकडे उघडकीस आलेलीं आहेत. सस्तानियन कारागिरीच्या कांहीं नाण्यांनां इंडोपार्थियन असें कित्येकांनां चुकीनें म्हटलें आहे. परंतु तीं बहुतेक उत्तरहिंदुस्थानांतील कोणत्यातरी घराण्यानें केलीं असावीं; त्यांचा काल इ. स. ६ वें शतक असावा.

कुशान नाणींः—ख्रि. पू. १२० या वर्षाच्या सुमारास युएची लोक हे बॅक्ट्रिया व पॅरोपॅनिससचा उत्तरेकडील प्रदेश, यांमध्ये फार बलाढ्य होऊन वसले.

हरमेओसः—कुजुल कडाफिसेस व हरमियसचें राज्य कुशानांनीं कसें घेतलें याचा पुरावा नाण्यांवरून मिळतो. प्रथम हरमेओसची एकट्याचीच नाणीं होती मग कुजुल कडाफिसेस व हरमेओस यांचीं व नंतर फक्त कुजुल कडाफिसेस यांची होती. हिंदुस्थानावरील स्वारी त्याच्या नंतरच्या राजानें केली असें म्हणतात. या राजानें कोणतीं नाणीं पाडलीं यासंबंधी तितकी खात्री नाहीं. ऑगस्टसच्या दिनारसारखी त्याचीं नाणीं होती.

पंजाब, कंदाहार व काबुल या ठिकाणीं सर्वत्र एका निनावां राजाचीं पुष्कळशीं नाणीं सांपडतात, यावरून त्याच्या राज्याचा विस्तार दिसून येतो. त्या नाण्यांवरील कारागिरी व अक्षरे यावरून कित्येक गोष्टी सिद्ध करतां येतात. त्यांचा व मिओसच्या नाण्यांचा ठसा सारखा आहे. म्हणजे उलट्या बाजूला घोडे-स्वार आहे आणि कडेला नक्षीहि सारखी आहे. शिवाय तो निनावां राजा जी खूण वापरतो तीच खूण हिमकडाफिसेस व त्याच्यानंतरचे राजे यांचीहि आहे; एका नाण्यावर एका बाजूस दोन तोंडें असलेला मुखवटा आहे व एका तोंडापुढें निनावां राजाचें व दुसऱ्यापुढें हिमकडाफिसेसचें अशीं चिन्हे आहेत; यावरून हे दोन्ही राजे एकाच कालांतले असावेत. फॉन् गुझमिडच्या मतें तो हिंदु राजा आग्निवेश्यच असावा. निनावां राजा व विकमादित्य हे एकच असाहि कित्येक संशोधकांचा तर्क आहे. ( कनिगहमच्या मतें खोरोशीमधील 'वि' हें विकमादित्याचें आद्याक्षर असावें आणि हा निनावां राजा जर विकमादित्यच असेल तर विक्रम-संवत् हा त्याच्या जन्मदिवसापासूनच सुरू झाला असें धरलें पाहिजे. )

हिमकडाफिसेस यानेंच सुवर्णाचीं नाणीं प्रथम काढलीं व पुढें उत्तरहिंदुस्थानची मालकी गुप्तांच्याकडे आल्यावर

त्यांनाहि तीच पद्धत चालू ठेवली. यूक्रेटाइरीची दोन किंवा तीन सुवर्ण नाणी, मिनेंरचे एक, कदाचित् तक्षशिलेचे एक; यांशिवाय हिमकडफितेसच्या पूर्वी दोन शतकांमध्ये पाडलेल्या नाण्यांचे नमुने, ह्या उपलब्ध नाहींत. कुशानांनी इतकी सोन्याची नाणी पाडण्याचे कारण हेच की त्यावेळी रोममधून वरेंचसे सोने हिंदुस्थानांत आले होते. यावेळी रोमन-लोकांचे वजनाचे प्रमाण स्वीकारण्यांत आले होते ( औरीज् १२४ ग्रेन; अ. = ८०३५ ग्रेन ). दोन आवरींच्या वजनाची नाणी फक्त हिमकडफितेसनेच पाडली होती. त्याच्यानंतरच्या राजांची सर्वांत मोठी सुवर्णनाणी फक्त आवरीच आहेत. त्यांच्या नाण्यांवरील अक्षरें ग्रीक व खरोष्टीमध्ये आहेत. त्याच्यानंतरच्या ३ राजांच्या नाण्यांवरील अक्षरें फक्त ग्रीकमध्येच आहेत. नंतर ग्रीक अक्षरें श्लोळता येईनात म्हणून नागरी अक्षरें व शिक्रे प्रचारांत आले.

कनिष्क व हुविष्कः—यांची नाणी फार महत्त्वाची आहेत. त्यांच्यावरून त्या काळी पाहिजे त्या धर्मातील पाहिजे तीं मते व दैवते घेण्याचे धर्मस्वातंत्र्य दिसून येते; कारण त्यांच्या नाण्यांच्या उलट्या बाजूवर ग्रीक व सिथिक देवांच्या आणि बुद्धाच्या प्रतिमा आहेत.

इ. स. १८० नंतर कुशानांची सुवर्णाची व तांब्याची नाणी चालू राहिली, परंतु ग्रीक लेखावरून यानंतर कांही माहिती मिळू शकत नाही. त्या नाण्यांच्या उलट्या बाजूवर कोठे कोठे अर्धहून नागरी अक्षरें किंवा छाप उठविलेले आढळतात. ही नाणी बहुतकरून स. १८० पासून ते स. ४२५ पर्यंत चालू असावीत.

नाण्यांच्या स्थलावरूनहि त्यांचे पौराणिक ठरविता येण्यास मदत होईल ज्या नाण्यांवर शिव आणि नंदी यांचा छाप, कुशान धातुदेवाच्या नाण्यांवरील छापसारखा आहे ती नाणी बहुतेक काबूलमधील असावीत; तींच पद्धत सिथो-सस्तानियन लोकांनी घेतली. ज्यांच्यावर एक बसलेली देवता आहे ती बहुतेक कुशानांच्या राज्यांतलें पूर्वेकडील भागांतलें असावीत; त्यांचीच नकल किदार, कुशान व गुप्त यांनी केली. सुलट्या बाजूवर आपल्या पूर्वजांची ग्रीक नांवें तशींच्या तशींच ठेवून ही नाणी पुढे कुशानांनाच पाडलीं असतील हेहि शक्य आहे.

सिथो-सस्तानियनः—पॅरोपेनेससच्या उत्तरेकडील ऑक्स-सहरील प्रांतांतून बहुधा ही नाणी येतात; परंतु तीं काबुल-मध्येहि केव्हां केव्हां सांपडतात. त्यांचा कालावधि पुढील गोष्टीवरून साधारणतः ठरवितातः—( १ ) कांही अगदी पूर्वीच्या नाण्यांवर सस्तानियन राजा दुसरा अहुर्मिद्द याचा मुकुट व नांव आहे ( अहुर्मिद्द दुसरा. स. ३०१-३१० ). ( २ ) यानंतरचा काल म्हणजे इ. स. ४५० हा होय. या निर-निराळ्या नाण्यांवर तत्कालीन सस्तानियन राजाचा मुकुट आणि वाईट अशा ग्रीक लिपीमध्ये त्यांचे नांव व पदव्या यांचा छाप असतो. इस्लामच्या मते, ही नाणी युएची किंवा कुशान या लोकांची स्वतःचीच आहेत; आणि सस्तानियन

नांव व मुकुट जे त्यांच्यावर आहेत त्यांचे कारण असे आहे की, युएची व सस्तानियन राजे यांच्यामधील पुष्कळ दिवसांच्या मैत्रीमुळे युएची लोकांनी तीं दोन्ही त्यांच्यापासून घेतलीं असावी. अरेकोसिआ आणि बॅक्ट्रिया या प्रांतांत तीं नाणी पाडलीं गेलीं.

किदार किंवा लहान कुशानः—चिनी ग्रंथांवरून असे दिसते की, किदार कुशान हे उत्तरेकडे सिंधूच्या पश्चि-मेला चित्रळ व गिलजतिमध्ये व पूर्वेस परश्वली व काश्मीर मध्ये गेले; त्यांची नाणी काश्मीरमध्ये सांपडतात. किदार कुशानांच्या नाण्यांच्या एका बाजूला एक बसलेली देवता आहे. व तीच नंतरच्या मोठ्या कुशानांच्या नाण्यांची विशिष्ट सूचक आहे. यावरून गांधारपेक्षां काश्मीरमध्येच तीं पाडलीं असा-वीत. त्यांच्या एका बाजूवर घराण्याचा संस्थापक जो किदार त्यांचे नांव आहे आणि दुसऱ्या बाजूवर राज्यावर असणाऱ्या त्या त्या राजाचे नांव आहे.

क्षहरातः—नहपान यांचे वर्णन क्षहरात ( ब्राह्मी ) = छह-रात ( खरोष्टी ) असे त्यांच्या नाण्यांवर केलेले आहे. या घराण्याचीच अशीं सात्रींची नाणी नहपानाच्या नाण्या-शिवाय सध्या माहीत नाहीत.

सुराष्ट्राचे सत्रपः—या घराण्यांतील पहिला पुरुष चटन; यानेंच शककालाची स्थापना केली अशी समजूत आहे. पहिले दोन सत्रप चटन व जयदाम यांच्या कारकीर्दीत आग्राच्या सार्वभौमत्वाविषयी लढा सुरू होऊन ते सार्वभौ-मत्वं पुन्हां प्रस्थापित झाले असावे. अगदी पूर्वीच्या नाण्यां-वरील पदव्या ' महासत्रप ' व ' सत्रप ' या असून यांमधील भेदाची फोड पुढीलप्रमाणे करता येईल—

नहपान आणि चटन व त्यांच्यानंतरचे राजे यांची रुप्याची नाणी ही पंजाबच्या ग्रीक राजांच्या अर्धद्रामापासून घेतली आहेत आणि त्यांच्या वजनाचे प्रमाणहि त्यांच्याचसारखे आहे ( फारशी-हेमिद्राम = ४३२ ग्रेन किंवा २८ ग्रॅम ). नाण्यांवर ग्रीक लिपीमध्ये लिहिलेलीं कांही तुटक तुटक अक्षरें दिसून येतात यावरून ही वरील गोष्ट सिद्ध होते. हीं अक्षरें पुढे केवळ शोभा म्हणून सत्रप नाण्यांच्या एका बाजूवर उठवीत असत.

चटनाच्या नाण्यांवर, नहपानाच्या नाण्याप्रमाणे नागरी व खरोष्टीमध्ये अक्षरें आहेत, व नंतरच्या सर्व नाण्यांवर फक्त नागरी अक्षरेंच आहेत. यावेळचे नाणे बहुतेक रुप्याचे आहे. परंतु तांबे व मिश्रधातु यांच्याहि नाण्यांचे मासले आहेत. राज्यावर असलेल्या सत्रपांचे व त्यांच्या बापांचे अशीं दोन्ही नांवें व त्यांच्या पदव्या या नाण्यांवर आहेत. या गोष्टी व एका बाजूवर असलेल्या तारखा यांच्या साहाय्याने या घराण्याची रुपेरपा वरील विनचूक रीतीने काटता येते. पहिल्या दामाजदप्रीचा मुलगा सत्यदामन् याच्या नाण्यांवर शुद्ध संस्कृतांतलें अक्षरें आहेत. सत्रप नाण्यांवरील तारखा किंवा सन हे रुद्रदामन्च्या जुनागढ येथील शिलालेखांतलें

७३ व्या वर्षापासून सुरू होतात. नाण्यावरील सन पांचवा सत्रप जीवदामन् याच्या कारकीर्दीतील १०० या वर्षापासून सुरू होतात व घराण्याच्या शेवटापर्यंत ते आहेत. गुप्तांच्या हल्ल्यामुळे जेव्हा सत्रपांचे घराणे मोडकळीस येऊ लागले तेव्हा कोणताच नाणी न पाडली जाणे शक्य आहे. हिंदुस्थानातील या भागांत प्रथम जी गुप्तांनी नाणी पाडली त्यांचे सन नीट वाचता येत नाहीत.

आभीरः—पुराणांतील घराण्यांच्या यादीवरून व नाशिक येथील शिलालेखावरून ही नावे आपणांस समजतात. त्यांच्या वेळचा ईश्वरदत्त हा आपल्या कारकीर्दीच्या पहिल्या व दुसऱ्या वर्षी नाणी पाडतो. नांवाची सन्हा आणि कारकीर्दी नोंदण्याची पद्धत यांपासूनहि वरील तर्काचा आधार मिळतो.

आंध्र.—आंध्र ( आंध्रभृत्य किंवा सातवाहन ) यांच्या अंमलाखाली फक्त दक्षिण हिंदुस्थानातील प्रांतच होते. त्यांच्या नाण्यांच्या वेळेचा त्यांचा इतिहास क्षहारांत व सुराष्ट्र आणि माळवा यांचे सत्रप यांच्या इतिहासाशी संलग्न आहे. आंध्र नाण्यांचे दोन मुख्य वर्ग व राज्यांचे पूर्वव पश्चिम असे दोन विभाग यांचा एकमेकांशी मेळ बसतो. दोन्ही वर्गांतील नाण्यांवर नावे तीच आहेत. परंतु पश्चिमेकडील नाणी, जी कोल्हापूर संस्थानांत मुख्यत्वे सांपडतात, त्यांमध्ये वे गोदावरी व कृष्णा प्रदेशांमध्ये मुख्यत्वे सांपडणारी पूर्वकडील नाणी यांमध्ये तफावत अशी दिसते की त्यांचे सांचे निराळे आहेत. आणि पश्चिमेकडील नाण्यांवर दिसून येणाऱ्या पदव्या किंवा नावे ही पूर्वकडील नाण्यांवर आढळून येत नाहीत.

पूर्व आणि पश्चिम आंध्र नाण्यांच्या प्रकारावरून पुढील गोष्टी सुचतात. ( १ ) चट्टन व त्याच्यानंतरचे राजे यांच्या नाण्यांवरील वैशिष्ट्यदर्शक जे 'चैत्य'चिन्ह ते आंध्रांच्यापासून घेतले आहे. चट्टन घराण्याची तांच्याची नाणी मूळ आंध्रांपासून घेतली असावीत असे दिसते. ( २ ) दुसऱ्या नाण्यांची पद्धत व सांचे यांच्यावरून कांचीच्या पलवांच्या नाण्यांशी त्यांचा संबंध होता असे दिसते.

वर जी आंध्र नाणी सांगितली ती सर्व शिशाची किंवा तांब्याच्या एका विशिष्ट मिश्रणाची आहेत. त्यांच्यावरील कारागिरी उत्तरेकडील नाण्यांपेक्षा फार निराळी आहे. आणि त्यांच्या वजनाच्या प्रमाणाविषयी कांहींच निश्चयपूर्वक सांगता येत नाही. आणखी एक तिसरा वर्ग आहे; त्याचा नमुना सोपारा येथील स्तूपांत सांपडला. तो नाणी रुप्याची आहेत. त्यांची कारागिरी व पद्धत ही सुराष्ट्र व माळवा येथील सत्रपांच्या प्राचीन नाण्यांप्रमाणे आहेत. आणि बहुधा दोहोंचेहि वजनाचे प्रमाण सारखेच असावे. या नाण्यांवर 'सिरियज गोतमी पुत सातकर्णी' ही अक्षरे आहेत.

आंध्र घराण्यांतील कोणते राजे कोणाच्या मागून राज्यावर बसले व केव्हा बसले व कोणती नाणी कोणत्या राजाने पाडली हे अनिश्चित आहे. ' रजो गोतमीपुतस विसळि रायकुरस ' ही अक्षरे असलेली नाणी कित्येकांच्या मते गोतमीपुत्र १ ला

शातकर्णी याने पाडली आहेत. तर कित्येकांच्यामते सिरियज गोतमीपुत दुसरा सातकर्णी याने पाडली आहेत. उलटपक्षी गोतमीपुत १ ला सातकर्णी याच्यानंतरचा राजा वासिठीपुत पुढुमायि ( हा बहुतेक चट्टनाच्या वेळचा असावा ) याची म्हणून जी नाणी आहेत ती मात्र खात्रे पूर्वक त्यांचीच आहेत.

'माढरीपुत व वासिठीपुत श्री वदसत' ही अक्षरे असलेली नाणी यांचा आंध्रांच्या नाण्यांमध्ये कोणता काल येतो हे निश्चित नाही.

कारवारचे नंद ( ? ) राजेः—कारवारच्या दोन राजांची नावे ( चुडकुळानंद व मुळानंद ) वर असलेल्या नाण्यांची पद्धत व कारागिरी ही आंध्रांच्या मोठ्या नाण्यांप्रमाणेच आहेत, यावरून बहुधा आंध्रांचा व यांचा काल एकच असावा.

गुप्त व तत्कालीन राजे.—गुप्त घराण्याचा संस्थापक गुप्त किंवा श्रीगुप्त ( इ. स. २६० ) आणि त्याचा मुलगा घटोत्कच हे फक्त शिलालेखांत वर्णिलेल्या वंशावळीवरून माहीत आहेत. या घराण्यांतील तिसरा पुरुष पहिला चंद्रगुप्त याच्या कारकीर्दीत नाणी सुरू होतात. ही नाणी याने पाडली नसून याच्या मुलाने पित्याच्या संस्मरणार्थ पाडली असे आतां समजतात. या वंशातील राजांची कारकीर्दी पुढळशी बरोबर रीतीने ठरविता येते व त्यांच्या नाण्यांची परंपरा पूर्ण आहे. चंद्रगुप्ताच्या सुवर्ण नाण्यांवरील एका बाजूवर 'लिच्छवयः' ही अक्षरे व त्याची राणी कुमारदेवी हिचे नांव ही आहेत.

सर्वेभौम गुप्तांची नाणकपद्धतिः—राज्यांतील मुख्य भागांतील नाणी प्रथमतः सुवर्ण व तांबे यांची होती. नंतरच्या मोठ्या कुशानांच्या पूर्वकडील टांकसाळीपासून प्रथम या पूर्वकडील सोन्याच्या नाण्यांचे सांचे घेतले आहेत; परंतु त्यानंतरच्या सुधारणेचे श्रेय मात्र त्यांचे त्यांनाच दिले पाहिजे, आणि खरोखरच ती नाणी म्हणजे हिंदुस्थानांतील कलाकुसरीचे एक अत्युत्कृष्ट उदाहरण आहे. सत्रपांचे राज्य आपल्या राज्याला जोडल्यानंतर गुप्तांनी वर तारीख असलेले असे एक रुप्याचे नाणे त्या राज्यांत चालू ठेवले. हे नाणे त्यांच्या पूर्वाच्या राजांच्या नाण्यांसारखेच होते; फक्त एका बाजूवर चैत्या-ऐवजी गुप्तांचे नहेमचे चिन्ह मार याचे चित्र आहे. पुढे त्या राज्याच्या दुसऱ्या भागामध्ये याच नमुन्याचे परंतु निराळ्या कारागिरीचे एक रुप्याचे नाणे पाडलेले दिसते. चंद्रगुप्त, दुसरा विक्रमादित्य याच्या रुप्याच्या नाण्यावरील कालासंबंधी वादच आहे; परंतु त्याच्या नंतरचे राजे पहिला कुमारगुप्त व स्कंदगुप्त यांच्या नाण्यांवरील सन मात्र अधिक खात्रीचे आहेत.

रोमन लोकांच्या ओरीपासून कुशानांनी जे वजनाचे प्रमाण घेतले तेच प्रथमतः या सुवर्णनाण्यांमध्ये घेतलेले दिसते; परंतु नंतरच्या सुवर्णनाण्यांमध्ये या हिंदुस्थानांतील सुवर्णाचे प्रमाण धरले आहे ( १४६.४ ग्रॅम किंवा ९.४८ ग्रॅम ) आणि याचे कारण बहुधा प्राचीन भारतीय वजनाच्या

प्रमाणार्थे पुनरुज्जीवन हे असर्वे. या दोन्ही प्रमाणांची नाणीं एकदमच प्रचलित असावी आणि शिलालेखांत आढळणाऱ्या 'दिनार' व 'सुवर्ण' या शब्दांनी त्या दोन नाण्यांमधील भेद दाखविला जात असावा असे दिसते. स्कंदगुप्ताच्या कारकीर्दीत रोमन लोकांच्या प्रमाणाचा त्याग केला हे खचित, परंतु सुवर्णाचा पुन्हा स्वीकार त्याच वेळी प्रथम करण्यांत आला की त्याच्यापूर्वी करण्यांत आला हे मात्र तितकें निश्चित नाही. फारसी प्रमाणाचे अर्धद्रम्म म्हणून सत्रप राजांची नाणीं पाडण्यांत आली त्यांचीच नकल गुप्तांनी आपल्या रुप्याच्या नाण्यांमध्ये केल्याने वजनाचे प्रमाण अर्थात तेच चालू राहिले.

चंद्रगुप्त, दुसरा विक्रमादित्य याच्या कारकीर्दीत मुराष्ट्र व माळवा या प्रांतांत प्रथमतः पाडलेली ही गुप्तांची रुप्याची नाणीं यांचाच नमुना पुढील दोन राजांच्या कारकीर्दीत त्या राजांच्या उत्तर व मध्यप्रदेशातील रुप्याच्या नाण्यांच्या बाबतीत घेतला असावा. ह्या उत्तरेकडील व मध्यप्रदेशांतील रुप्याच्या नाण्यांमध्ये कारागिरी व कुसराई यांमध्ये वराच भेद आहे. मध्यप्रदेशांतील नाणीं जाडीला कमी व अधिक सपाट असून अधिक काळजीपूर्वक केलेली आहेत आणि त्यांवरील मोराचा पिसारा अधिक विस्तृत दाखविला आहे. या तऱ्हेचे एक प्रकारचे हलकें तांब्याचे नाणे (परंतु वर रुप्याचा मुलामा असलेले) बहुतकरून ज्यावेळी वलभी प्रांत गुप्तांच्या राज्यांतच होता त्यावेळी त्यांमध्ये पाडले असवे. त्यावर कुमारगुप्त व स्कंदगुप्त यांची नावे आहेत. परंतु एका वाजूला मोराच्याएवढी एक त्रिशूळ आहे. राज्यांतील मुख्य भागांतील तांब्याच्या नाण्यांचा सांचा मागील कोणत्याही पद्धतीचा नसून नव्याच नवीन पद्धतीचा आहे.

उत्तरेकडील गुप्तराजेः—पहिला कुमारगुप्त(महेंद्रादित्य) या-नंतर ओळीने गादीवर आलेले या शासकांतील तीन पुरुष भिन्नरी येथे सापडलेल्या मोहोरेवरून कळतात. 'प्रकाशादित्य' ही पदवी असलेली नाणीं याच राजाची असतील असे कोणी म्हणतात. वर सांगितलेल्या भिन्नरी मोहोरेवरून कळून येणारा त्याचा मुलगा नरसिंहगुप्त व नाण्यांवरील नर(गुप्त) चालादित्य हे एकच होते असे म्हणतात; विष्णुगुप्त चंद्रादित्य याची नाणीं नर(गुप्त)चालादित्य, कुमारगुप्त दुसरा, आणि क्रमादित्य यांच्यासारखी आहेत.

पूर्व माळव्याचे गुप्तः—स्कंदगुप्तापासून झालेली ही शाखा इ. स. ५१० च्या सुमारास विलयास गेली. यांची उपलब्ध असलेली नाणीं म्हणजे फक्त बुधगुप्ताचे रौप्य अर्धद्रामच होत आणि यांची कारागिरी गुप्तांच्या मध्यदेशीय नाण्या-प्रमाणेच आहे.

पूर्व मगधाच्या नंतरचे गुप्त राजेः—उपलब्ध असलेल्या नाण्यांपैकी कोणती नाणीं या घराण्याने पाडली असावी याबद्दल शंका आहे. यांची म्हणून पूर्वी प्रसिद्ध असलेली

पुष्कराशी वाईट सोन्याची नाणीं बहुतकरून उत्तरेकडील शाखेची असावीत.

अनिश्चित गुप्तांची नाणीं.—पुढील नाणीं कोणी पाडली याविषयी समाधानकारक माहिती मिळालेली नाहीः—(१) वार (सेन किंवा सिंह) क्रमादित्य हे नांव असलेली सोन्याची नाणीं; काल बहुधा इ. स. ८ वें शतक; त्यांचे वजन १६०-१७० ग्रॅम किंवा १०३६ ते ११०१ ग्रॅम यांच्यामध्ये आहे; आणि त्यांच्या प्रमाणाचा फारसी व भारतीय फारसी प्रमाणांशी संबंध आहे किंवा नाही हे सांगता येत नाही (द्विद्राम = १७२९ ग्रॅम किंवा ११२ ग्रॅम; भारतीय = ११०२ रती = १८२५ ग्रॅम किंवा ११८२ ग्रॅम). (२) जय (गुप्त) याची सोन्याची नाणीं (३) रुप्याची नाणीं (वर्ष १६६ = इ. स. ४८५) त्यांच्यावर श्रीहरिकान्त ही अक्षरे आहेत. (४) (श्री) महाराज्ञी (इ) रिगुप्तस्य ही अक्षरे असलेली तांब्याची नाणीं.

पश्चिममगधाच्या मौखरिघराण्याची नाणीं—शिलालेखावरून हे व पूर्व मगधाच्या नंतरचे गुप्त हे समकालीन असून एकमेकांचे प्रतिस्पर्धी होते असे दिसते. मध्यदेशीय नाण्यांवरून घेतलेली यांची रुप्याची नाणीं उपलब्ध आहेत व त्यांच्यावर या घराण्यापैकी दोन पुरुषांची नावे आहेत (ईशानवर्मन्-स. ५४४ व ५५४ त्याचा मुलगा शर्ववर्मन् स. ५८८). तसेच सूर्यवर्मन्-अंतवर्मन्, इत्यादीही नांवाची नाणीं सापडली आहेत. अशीच 'शिलादित्य' म्हणून नांव असलेली नाणीं आहेत ती प्रसिद्ध हर्षवर्धन याची असावीत.

वलभीः—उलटया वाजूवर 'त्रिशूळाचे' चिन्न असलेली काही रुप्याची नाणीं वलभीच्या रावांनीच पाडली असे म्हणतात; त्यांवरील लेख कोणत्या तरी वाईट अक्षरांमध्ये लिहिलेले आहेत; ती अक्षरे पूर्ण अशी ओळखता येत नाहीत. परंतु त्यांमध्ये भट्टारक ही पदवी आलेली दिसते. गुप्तांच्या रुप्याच्या नाण्यांचा पश्चिमेकडील नमुना वरील नाण्यांमध्ये घेतलेला दिसतो.

मीमसेनः—याच्या नाण्यांवर कारागिरी व लेखाची तऱ्हा यांमध्ये मध्यदेशीय गुप्तांची पद्धत दिसून येते; त्यांच्यावरील तारखा (किंवा मित्या) निश्चयात्मक रीतीने वाचता येत नाहीत, परंतु त्यांचा शक व तोरमाणाच्या तत्त्वाच नाण्यांवरील शक हे एकच असावेत.

कृष्णराजः—या नाण्यांची कारागिरी पश्चिमेकडील गुप्तांसारखी आहे व ती मुंबई इलाख्यांतील नाणीक जिल्ह्यांमध्ये सापडतात, आणि ती वरील कृष्णराज नांवाच्या एका राष्ट्रकूट (इ. स. ३७५-४००) राजाने पाडली असे म्हणतात; परंतु ही नाणीं या प्रांतांत प्रचलित असलेल्या अगदी अलोकडच्या गुप्तांच्या नाण्यांपासून घेतलेली आहेत, आणि त्यांच्या पद्धतीवरून वरील कालाच्या ती फार नंतरची असावीत असे दिसते म्हणून ती कोणी पाडली याविषयी वरील समजूत चुकीची आहे असे दिसते. त्याच

कारणामुळे अधिक प्रसिद्ध जो कृष्णराज राष्ट्रकूट (इ. स. ७५६) याच्या कालामध्येहि तीं असणें अशक्य आहे. म्हणून तीं कोणी पाडलीं हें सध्यां अनिश्चित आहे. कोणां म्हणतात कीं तीं कृष्णराजा कलचुरि याचीं आहेत हें निश्चित झालें आहे.

नरवरचे नऊ नागः—पुराणांमध्ये पद्मावतीचे पयाया (स्वाहरे संस्थान) नाग व मगधाचे गुप्त यांची सांगड घातली आहे. या घराण्यांतील सहा पुरुषांचें पूर्ण नांव नाण्यांवर आढळतें परंतु दुसऱ्या दोघांची फक्त पुसट पुसट नांवेच दिसतात. वरील नाण्यांसारखीच दुसरीं कांहीं नाणीं आहेत व त्यांच्यावर 'अच्यु' हीं अक्षरें आहेत, आणि निःसंशय अक्काहावाद् येथील शिलालेखांत जो अच्युत आहे त्यानेंच तीं पाडलीं असावीत. हा अच्युत नागराजपैकीं एक असावा हें शक्य आहे.

पारिव्राजक महाराजेः—गुप्तांच्या या दोस्त राजांनीं डहाल (लहान) आणि अठरा वनराज्यांचा प्रदेश यांवर राज्य केलें. 'रात्रहस्ति' हीं अक्षरें वर असलेलीं कांहीं नाणीं महाराज हस्तिनू यांनीं पाडलीं असावीं. त्यांच्या लेखांमध्ये १५६ ते १९१ = स. ४७५-५१० हे सन आहेत. 'विग्रह' हीं अक्षरें वर असलेलीं कांहीं लहान नाणीं आहेत; त्यांचा आकार व कारागिरी वरील नाण्यांच्याप्रमाणेच आहे. माणिक्याला स्तूपांत वनरल व्हेंचुराला या नाण्यांचे कांहीं नमुने व इ. स. ७ व्या व ८ व्या शतकांतील नाणीं सांपडलीं.

हूणः—हिंदुस्थानावर स्वारी करणारे हूण एफ्यलाइट्स किंवा गोरे हूण या लोकांच्या पोटजातीपैकीं एक होत. हूण नाणींः—या नाण्यांचा ठळकपणें दिसून येणारा विशेष म्हणजे हा कीं त्यांच्यामध्ये नवीनपणा कांहीं नाहीं. तीं नाणीं बहुतेक सस्तानियन, कुशान किंवा गुप्त यांच्या नाण्यांवरून घेतलीं आहेत, किंवा त्यांमध्ये यांची हुवेहुव नकल तरी केली आहे. म्हणून तीं नाणीं म्हणजे हूणांच्या स्वान्यांचा विस्तार व सुधारणा यांच्याविषयीं सवळ पुरावे आहेत. सस्तानियन कारागिरीचीं नां पातळशीं नाणीं आहेत तीं अर्थात् सर्वांत प्राचीन होत; आणि त्यांतील ज्या नाण्यांवर सिसयो-सस्तानियन नाण्यांवर दिसून येणाऱ्या ग्रीक मूळाक्षरांच्या पद्धतीप्रमाणें अक्षरें आहेत तीं नागरी लेख असलेल्या नाण्यांपेक्षां निःसंशय अधिक पूर्वीचीं आहेत आणि कदाचित् अंशतः तरी हिंदुस्थानांतील एफ्यलाइट्स लोकांच्या स्वारीपूर्वी, त्यांनीं (म्ह. एफ्यलाइट्सनीं) चालू केलेलीं असावीत. या पूर्वीच्या हूण नाण्यांपैकीं (उ. ज्यांवर 'पाहि जावुलः' असें नांव आहे तीं) बरीचशीं, सस्तानियनांचीं पातळ नाणीं आयतींच घेऊन त्यांवर हूणांच्या पुढाऱ्यांचा मुखवटा, छापावर नाणें ठोकून उठावांत उमटविला आहे; यामुळे उलट्या म्हणजे रोलगट बाजूवरील ठसा-सस्तानियन अमिंकुंड-जवळ जवळ नाहींसा झाला आहे. यानंतरचीं नाणीं पाडतांना याच

नाण्यांचा नमुना पुढें ठेवला गेला असला पाहिजे यांत संशय नाहीं.

या लोकांची दुसरीं कांहीं नाणीं प्रचलित सस्तानियन नाण्यांची, त्यांतल्या त्यांत फीरुझच्या कारकीर्दीतील उत्तर भागामध्ये निघालेल्या नाण्यांची (इ. स. ४७१-४८६) केवळ प्रतिमा आहेत. मूळ नाण्यांवरहुकूम जवळ जवळ असणारीं पहिलीं नकलीं नाणीं पुष्कळशीं मारवाडमध्ये आढळतात, व तीं तोरमाण (इ. स. ४९०-५१५) याचीं असावीत. हा जो सस्तानियन नमुना हिंदुस्थानांत सुरू केला गेला तो पुढें ३००-४०० वर्षांमध्ये गुजराथ, राजपुताना व अंतर्वेदि यांमधाल नाणकपद्धतींत प्रमुख होऊन बसला. पूर्वे माळव्यांतील नंतरच्या गुप्त राज्यावरील (किंवा सर्व गुप्त साम्राज्यावरील) हूणांच्या स्वारीचा पुरावा तोरमाणाच्या रौप्य अर्धद्रामावरून मिळतो. हे अर्ध-द्राम अथवा द्रम्म म्हणजे बुधगुप्ताच्या अर्ध-द्रामाची सूक्ष्मरीतीनें नकल केली आहे. फक्त सुलट्या बाजूवरील राजाच्या मुखवट्याची दिशा उजवीकडे नसून डावीकडे आहे. या नाण्यांवरील सन ५२ हा आहे. परंतु तो कोणत्या कालमानास धरून आहे हें मात्र समाधानकारकरीतीनें ठरविलें नाहीं. तोरमाणाच्या अर्धद्रामाच्या शकासंबंधी बरेच मतभेद होते.

तोरमाणाचा मुलगा मिहिरकुल त्याच्यानंतर गादीवर बसला. त्याच्या रौप्य नाण्यांची कारागिरी सस्तानियन कारागिरीसारखी आहे. तोरमाण व मिहिरकुल या दोघांच्याहि तांब्याच्या नाण्यांवर सस्तानियन व गुप्त यांच्या नाणकपद्धतीचा एकदमच परिणाम झालेला दिसतो. हीं मुख्यत्वेकरून पूर्वपंजाब व राजपुताना यांमध्ये आढळतात, आणि कित्येक अशा उदाहरणें आढळतात कीं मिहिरकुलाचे सांचे व लेख तोरमाणाच्या नाण्यांवर उमटविले आहेत. हूण तोरमाणाचीं नाणीं म्हणून ज्यांना म्हणतां येईल अशा तांब्याच्या नाण्यांचा हाच एक वर्ग आहे. परंतु मिहिरकुलाचे दुसऱ्याहि नाण्यांचे वर्ग प्रसिद्ध आहेत. यांपैकीं एका वर्गावर कुशानांचा नेहमींचा सांचा आहे; परंतु दुसऱ्या एका वर्गावरील सांचे कोणापासून घेतले आहेत याची तितकी खात्री नाहीं.

पुष्कळ प्रकारचीं अशीं हूण लोकांचीं नाणीं सांपडतात कीं त्यांच्यावर जीं पूर्ण किंवा अर्धवट नांवे असतात तीं दुसरीकडे कोठेहि आढळत नाहींत. एकापेक्षां अधिक अशीं हूणांचीं घराणीं एकाच वेळीं राज्यावर असतील हें शक्य आहे; किंवा राज्याच्या निरनिराळ्या प्रांतांवर अंमल चालविणाऱ्या सुभेदारांनीं तीं नाणीं पाडलीं असावीत. हूणांच्या नाण्यांची कालमर्यादा इ. स. ५४४ पर्यंत आहे.

हूण किंवे पर्शियन यासंबंधी अनिश्चितताः—कांहीं सुप्रसिद्ध नाणीं कोणत्या राष्ट्रांमध्ये झालीं हें बरोबर ठरविता येत नाहीं. त्यांच्या पातळपणावरून व त्यांच्या उलट्या बाजूवरील अमिंकुंडावरून तीं सस्तानियनांचीं असावीत असें

दिसते. म्हणून त्यांचे कांही गुण ह्मणांच्या नाण्यांशीहि जुळतात आणि कांही पंजाब व सिंध येथील पर्शियन राजांच्या नाण्यांशीहि जुळतात. या संशयित नाण्यांच्या वर्गापैकी 'नक्की मस्क' ही अक्षरें वर असलेला वर्ग फार प्रसिद्ध आहे.

पूर्व, पश्चिम, उत्तर व मध्य हिंदुस्थानांतील कांही नाणी, व पंजाब व सिंध येथील पर्शियन राजे—हिंदुस्थानांतील कांही नाणी वायव्य भागांत सांपडतात. त्यांचा सांचा व कारागिरी हीं सत्सानियनांच्या सारखी आहेत. त्यांच्यावर नागरी, सत्सानियन, पहलवी, व अद्यापपावेतो न वाचतां आलेल्या एका लिपींतील अक्षरें आहेत. ही शेवटली लिपी सिंधो—सत्सानियनांनी उपयोगांत आणलेल्या ग्रीक लिपिचें नंतरचें रूपांतर असावें. ही अक्षरें नंतरच्या ह्मणांची आहेत असें कोणी म्हणतात पण याला पुरेसे कारण नाहीं. तीं बहुतांशी सिंध व मुलतान यांवर राज्य करणाऱ्या कोणत्यातरी सत्सानियन घराण्यानें किंवा घराण्यांनीं पाडलीं असावीत, हें नाण्यांच्या पद्धतीवरून व सत्सानियन पहलवीलिपीच्या उपयोगावरून दिसून येतें श्री वासुदेव हें नांवच फक्त नागरीमध्ये असलेलें व वाकीचीं सर्व अक्षरें पहलवीमध्ये असलेल्या एका नाण्याचा काल, दुसरा खुश्रू ( परबीज ) याच्या कारकीर्दीतील ३ व्या ( म्हणजे इ. स. ६२७ ) वर्षी त्यानें पाडलेला नाण्यांशी असलेल्या वरील नाण्याच्या सादृश्यावरून साधारणतः ठरविला जातो. तसेंच शाहितिगिनच्या नाण्यावर नागरांत ' हितिवि च ऐरान च परमेश्वर ' ( हिंदुस्थान व इराण यांचा राजा ) व सत्सानियन पहलवीमध्ये ' तवान खोरासान मल्का ' ( पंजाब व खोरासान यांचा राजा ) ह्या पदव्या आहेत. त्या नाण्यांचा वासुदेवाच्या नाण्याशी व वर सांगितलेल्या दुसऱ्या खुश्रूच्या विवक्षित नाण्यांशी निकटचा संबंध आहे. कारण त्यांच्या मागील बाजूवरील ठसा—ज्याच्या योगानें मुलतान येथेंत सूर्यदेवता दर्शविली जाते अशी समजूत आहे तो—एकच आहे. या इंडो—पर्शियन वर्गांतील दुसरी नाणी कोणी पाडलीं व त्यावरील अक्षरांचा अर्थ काय याविषय पूर्ण खातरा नाहीं परंतु त्यांचा देश व काल दुसऱ्या नाण्यांच्याप्रमाणेच असावा असें दिसते.

कनोज ( कान्यकुब्ज ) :—कनोजच्या मध्यकालीन राज्यांतील पुढील घराण्यांपैकी राजांची नाणी उपलब्ध आहेत :—

( १ ) रघुवंशी घराणें—श्रीमदादिवराह ही अक्षरें असलेली रौप्यनाणी भोजदेवानें पाडलीं होती ( इ. स. ८५०—९०० ).

( २ ) तोमर घराणें :—या घराण्यांतील राजांच्या ताब्यांत प्रथम कनोज व दिल्ली ही दोन्ही होती, परंतु इ. स. १०५० मध्ये कनोजवर राठोडींनीं स्वारी केल्यानंतर दिल्ली एकटीच त्यांच्या ताब्यांत राहिली असें दिसते. यांच्या सोन्याच्या नाण्यांचा सांचा कलचुरी नाण्यांप्रमाणे आहे; हलक्या रुप्याच्या नाण्यांचा घांट गंधार येथील ब्राह्मणशाही राजांच्या नाण्यांप्रमाणे आहे.

( ३ ) राठोड ( गाडवाल अथवा गडवाल ) घराणें :—मदनपाल देव ( इ. स. १०८० ) याच्यापासून नाण्याची परंपरा सुरू होते आणि तिच्यामध्ये इ. स. ११९३ पर्यंत राज्य करणाऱ्या दोन राजांचीं नाणी येतात. या नाण्यांचे सांचे तोमर घराण्यांतील सांच्याप्रमाणेच आहेत

( ४ ) मगध येथील पाल घराणें :—या घराण्याचीं अशीं खात्रीचीं नाणी प्रसिद्ध नाहींत; श्रीविग्रह हें नांव असलेलीं सत्सानियनांपासून घेतलेलीं नाणी इ. स. ९१० तील मगधाचा राजा पहिला विग्रहपाल याचीच असातील हें असंभवनीय नाहीं.

काश्मीर :—कनिष्कानें पाडलेल्या नाण्यापासूनच बहुधा काश्मीर नाण्यांच्या सांच्याचा उगम झाला असावा; आणि या वेळेपासून ते १३ व्या शतकांत मुसलमानांनीं जेव्हां काश्मीर जिंकलें तेव्हांपर्यंत हे नाण्यांचे सांचे—एका बाजूला असलेला उभा राजा व दुसऱ्या बाजूला बसलेली देवता—न बदलतां तसेच राहिले. या कालातील कारागिरी इतकी ओघवघोवड आहे की, पहिल्या संशोधकांनीं त्यावरील आकृतीचा भलताच अर्थ लावला.

कनिष्कामध्या न्युमिस्मॅटिक क्रॉनिकलमध्ये उल्लेखिलेली ह्मणांची काश्मीरी नाणी किदार कुशानांच्या नाण्यासारखी दिसतात. आणि ह्या नंतरच्या नाग किंवा कर्कोटक घराण्याच्या सर्व नाण्यावर किदार हें नांव आहे. काश्मीरच्या ह्मणांच्या कांही सुवर्णनाण्यांवर ( इ. स. १०९० ) दक्षिण हिंदुस्थानांतील नाण्यांची हुबेहुब नकल केली आहे.

नेपाळ :—नेपाळची अत्यंत प्राचीन नाणी तांच्याचीं आहेत. आणि त्यांच्यामध्ये यांधेय नाण्यापैकी दुसऱ्या वर्गाच्या नाण्यांमध्ये कांहीसे साम्य आहे. या साम्याचें कारण तीं दोन्ही एकाच कुशानांच्या नाण्यापासून घेतलीं हें असावें. त्यांचा काल इ. स. च्या ५ व्या शतकाच्या आरंभापासून ते ७ व्या शतकाच्या शेवटापर्यंत आहे. ज्याच्यावर मानांक हें नांव आहे ती मानदेववर्मन्ची ( इ. स. ४२५ ) आहेत असें म्हणतात आणि ज्यांच्यावर गुणांक हें नांव आहे ती त्याच्या नंतरचा राजा गुणकामदेववर्मन् ( इ. स. ४५० ) याचीं आहेत असें समजतात. हीं नांवें फक्त नाण्यांवर व तद्देशीय घराण्यांच्या यादींतच आढळतात; शिलालेख किंवा दुसरा कोणताहि कालनिश्चय झालेला लेख यांमध्ये त्यांचा अद्यापि कोणताच उल्लेख असलेला आढळत नाहीं, म्हणून जे सन दिलेले आहेत ते सरासरी बरोबर आहेत. अंशुवर्मन् आणि विष्णुगुप्त नाण्यांचा काल मात्र अधिक खात्रीचा आहे, कारण सातव्या शतकातील शिलालेखांवरून हे दोन्ही राजे प्रसिद्ध आहेत. पशुपति व वैश्रवण हीं नांवें असलेल्या नाण्यांचा काल बरोबर सांगता येत नाहीं. हीं देवतांचीं नांवें आहेत, आणि तीं नाणी कोणी पाडलीं हें सांगतां येत नाहीं; परंतु त्यांची पद्धत व कारागिरी यांवरून तीं व दुसरीं तत्सदृश नाणी एकाच कालातील होती हें दिसून येईल.

काबूलशाही नाणें:—या नाण्याचा कालवर्ग पुढीलप्रमाणें करता येईल:—(१) प्राचीन कुशानांची नाणी, (ख्रि. पू. २५ ते शक इ. स. १८०). (२) यांच्यासारखीच नंतरची नाणी, यांच्यावरूनच हिंदुस्थानावर स्वारी करणाऱ्या सस्मानियन लोकांनी (इ. स. ३००-४५०) नाणी पाडली. (३) गंधार काशीज करणारा किदार कुशान यांची नाणी (इ. स. ४२५-४७५). परंतु किदार कुशानांच्या गंधारच्या राज्यामध्ये ही नाणी पाडली की काश्मीरच्या राज्यामध्ये पाडली याचा संशय आहे. (४) गंधारमध्ये पाडलेली हूणांची नाणी (इ. स. ४७५-५३०), या नाण्यांवर 'पाई' या पदवीचा उपयोग याच कारणांमुळे केला असावा. (५) हूणांच्या नंतर इ. स. ६३० मध्ये जेव्हा ह्युएनत्संग आला होता, त्या वेळी गंधारचा राजा एक क्षत्रिय होता. यावरून असे दिसते की, कुशान घराणें हिंदु बनले. या कालांतील नाणी कोणती असावीत हे सांगता येत नाही. कदाचित् नंतर ज्यांमध्ये कुशान सांचाची ओवडधोवड नकल केली होती ती तांच्याची नाणी या कालांतील असावीत. (६) अल्बेरूणी असे म्हणतो की एका ब्राह्मण वजीराने किंवा प्रधानने राज्य बळकावून घेतले आणि घराण्याची स्थापना केली. ज्या नाण्यांना त्यांच्यामधील प्रमुख दिसणाऱ्या सांचावरून, 'बैल आणि घोडेस्वार सांच्याची नाणी' असे नांव दिले होते ती नाणी याच ब्राह्मणी घराण्यातील निरनिगळ्या पुरुषांनी पाडली असे म्हणतात (इ. स. ८६०-७०) (७) यानंतरच्या अवशिष्ट कालांत म्हणजे गझनीच्या महंमदाकडून घराण्याचा नाश होईपर्यंत (इ. स. ९५०-१०२६) निरनिगळ्या राजांची नावे शिलालेखावरून कळतात पण त्या राजांची अशी कोणतीच नाणी प्रसिद्ध नाहीत.

डह्यालचे कलचुरी:—या वंशातील मध्यकालीन राज्यांतील गोरेयदेव नांवाच्या एका राजाची नाणी उपलब्ध आहेत (इ. स. १००५-१०३५). या नाण्यांच्या एका बाजूवर वसलेल्या देवतेचा पूर्वीपासून चालत आलेल्या नमुन्याचा ठसा आहे, परंतु दुसरी सर्व बाजू राजाच्या नामाक्षरांनी भरून गेली आहे. त्याचीच नकल जेजाकमुक्तीचे चंदेल, दिल्लीचे तोमर आणि कनोजचे राठोड यांनी केली.

महाकोसलाचे कलचुरी:—यांतील ३ राजांची नाणी उपलब्ध आहेत. डह्यालच्या कलचुरीच्या नाण्यांप्रमाणे या नाण्यांवरील एका बाजूवर नुसती अक्षरे आहेत परंतु दुसऱ्या बाजूला वसलेल्या देवतेचा ठसा दिसून येत नाही.

जेजाकमुक्ती (अथवा महोबा) येथील चंदेल:—यांमध्ये जे ९ राजे झाले त्यांपैकी ७ राजे नाण्यांवरून कळून येतात. ती नाणी डह्यालच्या कलचुरीच्या नाण्यांवरून घेतली आहेत.

दिल्ली व अजमीरचे चव्हाण:—ज्या चव्हाणांच्या नाण्यांवरील नावे नीट वाचता येतात ती, शेवटचे दोन राजे सोमेश्वर व पृथ्वीराज (इ. स. ११६२ ते ११९२) यांची आहेत. चव्हाणांच्या नाण्यांचा सांचा 'बैल व घोडेस्वार' हाच

आहे. तोच पुढे कांही पिढ्या दिल्लीच्या सुलतानांच्या नाण्यांमध्ये चालू राहिला. नरवर नंतरच्या रजपूत नाण्यांवरून इ. स. १२३० ते १२९० पर्यंतच्या ६ राजांपैकी राजे ४ कळून येतात. यावरील सन विक्रमादित्यसंवत्तांतील आहेत.

कांगडा:—येथील राजांच्या नाण्यांचा काल हा बहुधा इ. स. १३३० ते १६१० यांमधील असावा. त्यांचा गेथे निदेश करण्याचे कारण एवढेच की मुसलमानांच्या स्वारी नंतर 'बैल व घोडेस्वार' या सांचाची जी नाणी पुढे पुष्कळ शतके अस्तित्वांत राहिली त्या नाण्यांचे हे एक उदाहरण आहे.

अनिश्चित व अनामक नाणी:—सतलजपासून पूर्वेकडे काशीपर्यंत व हिमालयापासून दक्षिणेकडे नर्मदेपर्यंत खाली दिलेल्या तीन प्रकारची नाणी पुष्कळच सांपडतात.

(१) सस्मानियन तऱ्हेची पातळ रुप्याची नाणी खरो-खरीच्या सस्मानियन नाण्यांची ज्या नाण्यांमध्ये नुसती ओवड-धोवडश नकल केली आहे ती-वहुतांशी हूणांची आहेत असे म्हणतात. यानंतरची जी त्यांच्यासारखी नाणी आहेत ती मूळच्या नाण्यांहून घरीच निराळी आहेत; त्यांच्यामध्ये पूर्वीच्या नाण्यांची नकल तितकी अस्सल नाही, व जाडपणाहि थोड्या वाढत्या प्रमाणावर आहे; ती बहुधा हिंदु-स्थानांतीलच असावी. पण ती कोणत्या घराण्याची असावीत हे मात्र मांगता येत नाही. ती गंगेकडील प्रदेशांत आढळतात, परंतु मेवाड-मारवाड व सर्व राजपुताना यांमध्ये ती अधिक प्रमाणांत आढळून येतात. ती दुसऱ्या वर्गातील नाण्यांच्या अगोदर तरी झाली असावी, किंवा त्यांचा एकमेकांशी कांही संबंध नसून ती दोन्ही फक्त एकाच मूळ सांच्यावरून घेतली असावीत. या दोन्ही वर्गांतील नाण्यांचे वजन सारखेच आहे. आणि ज्या अर्थी कित्येक नाण्यांचे ६० ते ६५ ग्रॅम किंवा ३.८ ते ४.२ ग्रॅम इतके वजन भरते त्या अर्थी ती बहुतेक मूळच्या सस्मानियन नाण्यांप्रमाणे ग्रीक द्रामापासून घेतली असावीत. कांही नाण्यांवर ह किंवा ज ही अक्षरे आहेत, आणि कनिंगहॅमचे म्हणणे असे आहे की, कनोजच्या हर्षवर्धनाच्या नांवांतील ह हे ते आद्याक्षर असावे. कनोजच्या भोजदेव (किंवा श्रीमदादिवराह) याच्या नंतरची नाणी, यांची कारागिरीसुद्धा तशीच आहे व बहुतेक ती नाणी त्याच मूळ नाण्यांवरून (सस्मानियन) घेतली असावीत. कनिंगहॅमचे असेहि म्हणणे आहे की ज्यांच्यावर 'श्री विग्रह' हे नांव आहे ती भोजदेवाच्या नंतरच्या कोणत्या तरी राजाने पाडली असावी; परंतु, मगधाच्या पहिल्या विग्रह-पालाची ती असावीत हे अधिक संभवनीय दिसते.

(२) रुप्याची जाड नाणी सस्मानियन सांचांतून काढिली आहेत. परंतु त्यांची कृति इतकी विषडलेली आहे की, त्यांच्यामध्ये व मूळ नाण्यांमध्ये फारच थोडा सारखेपणा दिसून येतो. त्यांना पैसा 'गंधिया' किंवा 'गंधैया' (सस्मानियन



रागाच्या मुखवट्याचें रूप या नाण्यावर गाढवासारखें भ्रष्ट दिसतें म्हणून) असें म्हणतात. आणि कनिंगहॅमच्या मते ती व जैनपूरच्या शिलालेखांतील पडवौदिक द्रम्म ही एकच आहेत. तीं नैऋत्य-राजपुताना, मेवाड, मालवा व गुजराथ या प्रांतांत आढळतात. त्यांच्या सुलट्या वाजूवरील सांचावरून त्यांचा दुसऱ्या एका वर्गातील नाण्यांशी संबंध दिसून येतो; त्या वर्गातील नाण्यांच्या उलट्या वाजूवर विकृत अशा अमि-कुंडाऐवजी सोमलदेव हें नांव आहे व सुलट्या वाजूवर घोडे-स्वाराचा सांचा ( बहुधा गांधार येथील ब्राह्मणशाहीपासून घेतलेला ) असलेल्या नाण्यांवरहि तेंच नांव आहे.

(३) अतिशय ओवढधोवड कारागिरीची तांब्याचीं नाणीं हीं बहुधा नंतरच्या कुशानांच्या नाण्यांचीं प्रतिकृति असावी. सुलट्या वाजूला उभ्या असलेल्या राजाचें चित्र आहे. उलट्या वाजूला शिव आणि नंदी यांचें चित्र आहे. परंतु कारागिरी इतकी वाईट साधलेली आहे की, त्यांच्या सुलट्या वाजूवर सस्वानियन अमि-कुंडच आहे असें पुष्कळदां समजतात. कनिंगहॅमची अशी समजूत आहे की, इ. स. ५०० ते ८०० शतकांतील पंजाब व राजपुताना यांतील प्रचलित तांब्याचीं नाणीं तीं हींच असावीत.

दक्षिण हिंदुस्थानांतील नाणीं.—उत्तर हिंदुस्थानांतील नाण्यांच्या इतिहासांत वारंवार हाणांच्या परकीय लोकांच्या स्वान्यांच्या योगानें, पुष्कळच महत्त्वाचे भाग सहजी पडतात. पण तसें दक्षिणहिंदुस्थानांतील नाण्यांच्या इतिहासांत पडत नाहींत. येथें वर अक्षरें लिहिलेल्या नाण्यांचें प्रमाण कमी आहे व त्यांचें वर्गीकरण, त्यांच्या नमुन्यांचें प्राप्तिस्थल, कारागिरीची तन्हा व सांचांची पद्धत, यांवरच पुष्कळसें अवलंबून आहे. शिवाय जसे उत्तरेकडील नाण्यांच्या पद्धतशीर अभ्यासानें महत्त्वाचें ऐतिहासिक शोध लागले आहेत तसें त्यांचें सशास्त्र त्रिवेचन अजून झालेलें नाहीं. या पूर्वीची ठसे-पद्धत उत्तरे-पेक्षां दक्षिणमध्येच अधिक कालपर्यंत होती असें दिसतें; आणि कांहीं अशीं उदाहरणें आहेत कीं, तेथील नाणकपद्धतींत नंतर सुधारणा म्हणून जी झाली ती नाणें पाठण्याची परकीय पद्धत स्वीकारून झाली नाहीं, तर पूर्वीच्याच पद्धतीची वाढ म्हणून झाली.

पुष्कळशीं रोमन रोप्य व सुवर्णनाणीं दक्षिणहिंदुस्थान व सिलोन ( लंका ) यांमध्ये सांपडतात; आणि तीं बहुधा त्याच प्रांतांमध्ये प्रचलित नाणीं म्हणून उपयोगांत आलीं असावीत आणि उत्तरेमध्ये रोमन लोकांच्या सोन्यांच्या नाण्यांचें वर्तवसें सोने कुशानांच्या मोठ्या सुवर्ण नाण्यांच्या उपयोगी पडलें असावें ( मिर्री, तांदूळ, मसाले, चंदन, वेदूर्यादि मणि यांच्या मोबदला हीं नाणीं रोमन व्यापारी देत असत असें दिसतें ).

पांढ्यः—प्राचीन अशा ठसेमुद्रित नाण्यांनंतर इतर ठिकाणां-प्रमाणें पांढ्य देशांतील नाण्यांचा आकार समचोकोनी असून एका वाजूवर हत्तीचा छाप किंवा सांचा आहे व तो मुशांतून

उठविलेला दिसतो. याच्या नंतरच्या नाण्यांवर दोन्ही वाजूं-वर हत्तीचे छाप आहेत. दक्षिणहिंदुस्थानांतील रीतिरियाजा-प्रमाणें मुख्य मुख्य प्रकारच्या नाण्यांवर कांहीं सांकेतिक चिन्हांनां ऐतिहासिक गोष्टींचा निर्देश केला जातो हें सिद्ध आहे व या चिन्हांच्या बदलणाऱ्या संख्येवरून कालनिर्णयास एक साधन मिळणें संभवनीय आहे. हीं नाणीं इ. स. ३०० च्या पूर्वीच्या कालांतील असावीं, आणि त्यांची पद्धत व कारागिरी आणि आंध्र आणि पल्लव नाण्यांची पद्धत व कारागिरी यांमध्ये जें साधारणपणें साम्य दिसून येतें त्यांवरूनहि वरील कालमर्यादा शक्य आहे असें दिसतें.

इ. स. ३००-६०० यामधील पांढ्यांचीं नाणीं कोणतीं असावीत याविषयी वरीच अनिश्चितता आहे. सर्व पांढ्यांचें, नंतरचें चिन्ह जो ' मासा ' तो वर असलेली सोन्याचीं नाणीं इ. स. ७-१० या शतकांतील असावीत असें म्हणतात; नंतरच्या ताम्र नाण्यांवर ( म्हणजे १०५० च्या सुमारास ) चोल राजांनीं पांढ्यांचें राज्य घेतलें त्याचा परिणाम झालेला दिसतो.

चेरः—इ. स. ८७७ तील चोळांच्या स्वारीपूर्वीच्या चेर घराण्याच्या अत्यंत भरभराटीच्या कालांत भमकी चेरांचीच नाणीं असें सांगतां येत नाहीं. या सनानंतर ज्या कित्येक प्रांतां-वर चेरांची सत्ता होती व ज्यांच्यावर त्यांनीं सुभेदार नेमले होते ते प्रांत स्वतंत्र झाले. अशा प्रांतांपैकीं दोन प्रांतांत पाडलेलीं नाणीं प्रसिद्ध आहेत.

(१) कौगु देशः—ज्या सुवर्ण व ताम्र नाण्यांवर चेरांचें चिन्ह ' धनुष्य ' व इतर चिन्हें सांपडतात तीं नाणीं या प्रांतांतील आहेत असें म्हणतात. या सोन्याच्या नाण्यांवरील हत्तीचा छाप मुख्य आहे आणि ज्याअर्थी काश्मीरच्या हर्षदेवानें त्यांची नकल केली आहे त्याअर्थी त्यांचा काल इ. स. १०९० पूर्वीचा असावा. ह्या नाणकपद्धतीचा निर्देश काश्मीरच्या राजतरंगिणीमध्ये केलेला उघड उघड दिसून येतो.

(२) केरळः—या प्रांतावर राज्य करणाऱ्या घराण्याचें एक नाणें ब्रिटिश म्युझियममध्ये आहे, व त्यावर ११ व्या किंवा १२ व्या शतकांतील नागरी लिपीमध्ये ' श्री वीरकेरलस्य ' हीं अक्षरें आहेत.

चोलः—दक्षिण हिंदुस्थानांत ज्यावेळीं चोल हे सार्वभौम राजे झाले होते त्यावेळीं हीं सर्व नाणीं आहेत. त्यांचे दोन वर्ग होतात.—(१) इ. स. १०२२ च्या पूर्वीचीं म्हणजे राज-राज चोल यांचें राज्य सुरू होण्यापूर्वी; या नाण्यांवरून असें दिसतें की, चोल हे अगोदरच बलाढ्य होत चालले होते.

चोळांच्या निशाणावर मध्यें व्याघ्र असून त्यांच्या दोन्ही वाजूस पांढ्य व चेर यांचीं चिन्हें मासा व धनुष्य हीं आहेत. नाण्यांवरील अक्षरें नागरीमध्ये आहेत आणि तीं चोल राजांचीं नांवें किंवा पदव्या आहेत. परंतु तीं नांवें व घराण्यांच्या यादींतील नांवें एकच आहेत किंवा नाहींत या-विषयी मात्र मतभेद आहे. (२) इ. स. १०२२ नंतरची,

राजराजाच्या राज्याबरोबर एक अगदी निराळ्या सांचाचे नाणे येते. सुलटया बाजूवर उभ्या राजाचे चित्र व उलटया बाजूला बसलेल्या राजाचे, चोलांच्या सत्तेच्या विस्ताराबरोबरच या पद्धतीच्या नाण्यांचा दक्षिणहिंदुस्थानांतील बऱ्याचशा भागांत प्रसार झाला. चोलांनी जेव्हा सिंहालद्वीप घेतले तेव्हा अर्थात वरील नाण्यांचा उपयोग तेथेहि होऊ लागला आणि कैडीच्या स्वतंत्र राजांनाहि तोंच नाणी पुढे चालू ठेवली. त्यांपैकी एक प्रकारची पातळ सोन्याची, पाठीमागून ठोकून बनविलेली नाणी ( पूर्वेकडील चालुक्य, चालुक्यचंद्र व दुसरा राजराज यांच्या नाण्यासारखी ) चोळ राजांची ( बहुधा कुलोत्तुंग पहिला चोळ इ. स. १०७० याची ) आहेत म्हणतात.

सिलोन अथवा सिंहालद्वीपः—कैडीच्या राजांनी आपल्या पूर्वीच्या चोळ राजांच्या नाण्यांची पद्धत विशेष फेरफार न करतां स्वाकारली होती. त्यांच्या नाण्याचा काल स. ११५३ ते १२९६ हा आहे. या कालाच्या पूर्वी सिंहालद्वीपामध्ये जी नाणी प्रचलित होती त्यांचा विशेष असा कोणताच नाही. ती पूर्वीच्या ठसेपद्धतीची तरी असावी, किंवा परकीय व्यापार किंवा स्वान्या यांमुळे वाहेरून आत तरी आलेली असावी.

पहलवः—यांच्या नाण्यांचे दोन वर्ग होतात. (१) आंध्रांच्या नाण्यांसारखी असलेली ( ज्यांना इलियटने कोठे कुंवर आणि कोठे पल्लव किंवा कुंवर अशी संज्ञा दिली आहे म्हणून ) आंध्रांशी समकालीन असावी ( इ. स. २ रे व ३ रे शतक ) उलटया बाजूवर एक जहाज आहे त्यावरून पहलव लोकांची ज्या परदेशी व्यापाराकरिता ( नौकायनाकरिता ) प्रसिद्धि होती त्याची साक्ष पडते. ( २ ) दुसऱ्या वर्गातील नाणी नंतरच्या कालांतील असून सोने व रुपे यांची आहेत, परंतु त्यांच्या कालविषयी निश्चित पुरावा कांही नाही. या सर्व नाण्यांवर पहलवांचे निशाण 'आयाळ असलेला सिंह' हे आहे व वर कांही कानडी व संस्कृत अक्षरेहि आहेत.

चालुक्यः—यांच्या दोन्ही शाखांतील सुवर्ण नाण्यांवर यांचे चिन्ह ( उर्फ लॉण्ड ) बराह हे आहे, आणि ती नाणी हिंदुस्थानांतील ठसेपद्धतीचे एक विशिष्ट उदाहरण म्हणून प्रसिद्ध आहेत. त्या पद्धतीमध्ये विशिष्ट लेखनचित्राचा प्रत्येक भाग नाण्यांवर निरनिराळ्या ठशांनी उमटविला जातो. पश्चिमेकडील चालुक्यांची बरीचशी नाणी जाड सोन्याची आहेत आणि त्यांचा आकार बहुधा पेल्यासारखा असतो. इलियटची समजूत अशी आहे की कदंबांच्या पद्म-टंकांची ही नाणी प्रतिकृति असावीत पद्म-टंकांची कृति त्या नाण्यांसारखीच आहे आणि त्याच्यामते ती ५ व्या किंवा ६ व्या शतकांतली आहेत. परंतु दोन्हीहि इतक्या पूर्वीच्या कालांत झाली होती अशाविषयी पुरावा नाही आणि पौरस्त्य चालुक्यांच्या नाण्यांवरून पाहता, त्यांचा काल याहूनहि अधिक पुढचा असला पाहिजे.

पौरस्त्य चालुक्यांच्या उपलब्ध असलेल्या नाण्यांचा काल निश्चित झाला आहे. पितळ-मिश्रित धातूच्या नाण्यांचे कांही नमुने नुकतेच विजगापट्टम प्रांतांतील येलमांचिलीनजीक सांपडले आहेत; त्यांच्यावर 'विपम-सिद्धि' ही अक्षरे आहेत. ( पौरस्त्य चालुक्य राजा विष्णुवर्धन यांचे एक टोपण नांव अथवा विरुद 'विपमसिद्धि' होते ).

दुसऱ्या नाण्यांवर चालुक्यचंद्र उर्फ शक्तिवर्मन ( इ. स. १०००-१०१२ ) व दुसरा राजराज ( इसवी सन १०२१-१०६२ ) यांची नावे आहेत. या नाण्यांवर अतिशय पातळ सोन्याच्या तुकड्यावर चालुक्यांचे बराह चिन्ह व नांवाचे एक अक्षर ही पाठीमागून भिन्न भिन्न ठशांनी उमटविली आहेत. ही नाणी पौरस्त्य चालुक्यांची असावीत हे निर्विवाद दिसते. परंतु एवढे लक्षांत ठेवण्याजोगे आहे की बहुतेक नाणी जी उपलब्ध आहेत ती आराकानच्या किनाऱ्यालागत अशा चे दुवाच्या वेढामध्ये सांपडली आहेत. फ्लिटच्या मते ही नाणी इ. स. च्या ६ व्या व ७ व्या शतकांतील पश्चिमेकडील चालुक्यांची आहेत.

कदंबः—कदंबांच्या सुवर्णनाण्यांची कारागिरी व कृति पाश्चात्य चालुक्यांच्या नाण्यांप्रमाणे आहे. इलियटच्या मते ही पद्मटंके-पद्मटंक म्हणण्याचे कारण नाण्याच्या मध्यभागी पद्म किंवा कमळ आहे हे होय—इ. स. ५ व्या शतकांतील कदंबांच्या भरभराटीच्या कालांतील आहेत; परंतु पश्चिमेकडील चालुक्यांच्या नाण्यांप्रमाणे, ती याहूनहि पुढील कालांतील असावीत हे संभवनीय दिसते. त्यांच्यावर जी संस्कृत अक्षरे आहेत त्यांच्या वळणावरूनहि हाच गोष्ट सिद्ध होते.

राष्ट्रकूटः—या घराण्याच्या अत्यंत भरभराटीच्या काळांत ह्यांची अशी नाणीच नाहीत ( इ. स. ७५७ ते ९७३ ).

कल्याणपुरचे कलचुरीः—या घराण्यांतील दुसरा राजा सोमेश्वर ( इ. स. ११६७-११७५ ) याची नाणी प्रसिद्ध आहेत. देवगिरीचे व द्वारसमुद्राचे यादव ह्यांची नाणी इलियटच्या पुस्तकांत दिली आहेत.

विजयानगरः—या राज्याचा उदयकाल म्हणजे हिंदुस्थानच्या इतिहासांत व नाणकशास्त्रांत एक महत्त्वाची गोष्ट आहे; कारण कृष्णेच्या दक्षिणेकडील देशांमध्ये ते बरिष्ठ होऊन बसले आणि तेथे दक्षिण हिंदुस्थानांतीलच नाण्यांची पद्धत ठेवण्यांत आली; पण कृष्णेच्या उत्तरेकडील देश बहुतेक मुसलमानांच्या हातांत गेला होता, आणि कांही थोड्या नाण्यांशिवाय बाकीच्या सर्व नाण्यांच्या हिंदुस्थानी पद्धतीच्या जागी त्या प्रांतांत मुसलमानी पद्धतीचाच पगडा बसला. [ रॅप्सन—इंडियन कॉइन्सवरून तयार केलेले व रा. के. एन्. दीक्षित यांनी तपासलेले ]

मराठी राज्यांतील नाण्यांसंबंधाने कांही माहिती.—शिवाजीने आपल्या नांवाचे नाणे पाडण्यापूर्वी विजापूरच्या

पातशाहीत "आदिलशाही" नाणें चालत असे. विशेषकरून मोहोरा व होन हे प्राचीन काळापासून चालत आहेत. होन हा मूळ "होयु" ह्या कर्नाटकी शब्दाचा अपभ्रंश आहे. होयु ह्याचा अर्थ "सोने" असा आहे. कर्नाटकामध्ये प्राचीन हिंदु राज्ये जेवढी होती, तेवढ्या सर्व राज्यांमध्ये होन हे नाणें चालत होती. गजपति, अश्वपति वगैरे होनाची जी नावे आहेत, तीं सर्व त्याच्या प्राचीनत्वाची दर्शक होत. विजयानगरच्या राज्यामध्ये होन चालत असत. रुप्याचे नाणें मुसुलमानी अमलांत चालू झाले असत. शिवाजीच्या वेळेस जे होन चालत त्याची नावे सभासदाच्या वखरांत दिली आहेत ती येणप्रमाणः—(१) पातशाही, (२) शिवराई, (३) कावेरीपाकी, (४) सणगरी, (५) अच्युतराई, (६) देवराई, (७) रामचंद्रराई, (८) गुत्ती, (९) धारवाडी, (१०) गर्जाकोटी, (११) पाकनाईकी, (१२) आदवाणी, (१३) जडमाल, (१४) ताडपत्री, (१५) आफराजी, (१६) त्रिवाळुरी, (१७) त्रिशुळी, (१८) चंद्रावरी, (१९) विलदधी, (२०) उलफकरी, (२१) महमदशाही, (२२) वेळुरी, (२३) कंठराई, (२४) देवनहळ्ळी, (२५) रामनाथपुरी, (२६) कुंदगोळी, इ.

ह्या जुन्या होनांखेरीज वहाडुरी व सुलतानी नांवाचे दोन होन हैदर व टिपू यांनी पाडले. त्यांशिवाय अलमगिरी वगैरे होन दिलीच्या वादशाहांनी पाडले. शिवाजीच्या कारकीर्दीत शिवराई होन, शिवराई रुपये, शिवराई हीं नाणां पाडण्यास सुरवात झाली. हे शिवराई होन व शिवराई रुपये सांप्रत फार क्वचित् दृष्टीस पडतात. जुने होन पुष्कळ दृष्टीस पडतात, पण त्यांच्यावरील अक्षरे बहुतकरून फारशी लिपीत अस्पष्ट अशी आहेत. कित्येकांवर श्रीकृष्णाची मूर्ति व कोठें (चालुक्यांचा) वराह अवताराचे चित्र दिसते.

शिवाजीच्या वेळेस रायगड या राजधानीच्या ठिकाणी त्याची टांकसाळ होती. संभाजी व राजाराम यांच्या धामधुमीच्या कारकीर्दीत नाणें पाडण्यासंबंधानें काय व्यवस्था होती याची माहिती मिळत नाही. राजारामानें चंदीस तक्त नेले, त्यावेळी त्यानें तेंथें अठरा कारखाने सुरू केले होते. शिवाजीच्या वेळचीं सर्व वर्षासनें होनांत असत. शाहूनें सातान्यास टांकसाळ सुरू करून आपल्या नांवांनें नाणें पाडण्यास सुरवात केली. "शाहूशिक्षा" म्हणून जे रुपये व पैसे निघाले ते शाहूच्या कारकीर्दीनेल होत. सातान्याप्रमाणें कोल्हापुरासहि टांकसाळ सुरू झाली. कोल्हापुर ही राजधानी होण्यापूर्वी ( १७८८ ) पन्हाळा येथें टांकसाळ होती; या टांकसाळीमध्ये शंभुशिक्षा किंवा शंभुपीरस्तानी व पन्हाळी रुपये निघत असत. शंभु या हिंदु नांवाजवळ मुसुलमानी पीरस्तानाचें नांव कां आलें तें समजत नाही. कोल्हापुरास इतर कोणत्याहि रागाच्या कारकीर्दीमध्ये शंभुशिवक्याखेरीज निराळ्या शिक्क्याचे नाणें पाडल्याचें दिसत नाही.

सातारा येथें शाहूच्या कारकीर्दीमध्ये भिकाजी नाईक रास्ते, परशुराम नाईक, अनगळ प्रभूति नामांकित सावकार

होने. त्यांच्याकडून छत्रपति कर्ज घेत असत, व त्याच्या फेडीस सरकारी टांकसाळेंतून रुपये पाडून त्यांस देत असत. मराठी राज्याचा जसजसा विस्तार होत गेला, तसतशा निरनिराळ्या ठिकाणी टांकसाळा स्थापन होऊं लागल्या. नानासाहेब पेशव्यांच्या कारकीर्दीमध्ये नाणें पाडण्याबद्दल ठिकठिकाणच्या सावकारांस व इतर लोकांस परवानगी देण्यांत आली. सन १७४४ मध्ये नागोठाणें येथील बाळाजी वापूजी यास तीन वर्षांच्या करारानें परवानगी मिळाली होती, व प्रत्येक वर्षी ५०७५१०० प्रमाणें सरकारास नजर देण्याचा हुकूम झाला होता. रेवदंडा येथील सावकार बहिरोराम दातार यास प्रत्येक वर्षी ६०, ९० आणि १२० प्रमाणें सरकारनजर देऊन नाणें पाडण्याची परवानगी मिळाली. सन १७४८ मध्ये किल्ला माहुली येथील बहिरोशेट व प्रल्हादशेट यांस १२० रुपये नजर घेऊन नाणें पाडण्याबद्दल सनद दिली. अशा प्रकारें नाणें पाडण्याबद्दल पुष्कळ ठिकाणच्या लोकांस परवाने मिळाले होते. धारवाड येथें सन १७५३ मध्ये जी टांकसाळ प्रथम संस्थापित झाली ती त्याच पेशव्यांच्या कारकीर्दीमध्ये झाली. त्याचप्रमाणें बागलकोट येथें विजापूरच्या वादशापासून जी टांकसाळ चालत होती, ती त्याच पेशव्यांनी पुन्हां सुरू केली.

थोरल्या माधवराव पेशव्यांच्या कारकीर्दीतहि पुष्कळ टांकसाळी सुरू झाल्या. नाशिक येथें सन १७६५ मध्ये लक्ष्मण आप्पाजी यांच्या दे-रेखीखाली व सन १७७२ मध्ये चांदवड येथें तुकोजी होळकर यांच्या विद्यमानें एक टांकसाळ सुरू झाली. सवाईमाधवराव पेशवे यांच्या कारकीर्दीत सन १७८२ मध्ये कोंकण प्रांतांत दहभशेट गोविंदजी व गोविंद पांडुरंग यांस नाणें पाडण्याबद्दल परवानगी मिळाली.

मराठ्यांची राज्यसत्ता जसजशी वाढत चालली तसतशा नाणें पाडण्याकरितां, अनेक सरदारांच्या व जहागीरदारांच्या विद्यमानें सर्व प्रांतांमध्ये टांकसाळा सुरू झाल्या. शिंदे, होळकर यांच्या उज्जनी व इंदूर येथें टांकसाळी होत्या. त्यांच्या शिवाय माळव्यामध्ये भोपाळ, प्रतापगड, भिलसा, गंजवमोडा, सिरोंज आणि कोटा येथें वेगवेगळ्या टांकसाळी होत्या. नागपूर येथें भोंसल्यांची एक मोठी टांकसाळ होती. भदोच शिवाळे आल्यानंतर तेथें त्यांनी टांकसाळ सुरू केली ह्याशिवाय शिवांच्या कांही टांकसाळी खानदेशामध्ये होत्या; तेथें बन्हाणपुरी रुपये पाडीत असत. होळकरांची वाकगांवी टांकसाळ होती. तेथील रुपयास वाकगांवी असें नांव असे. पेशवाईच्या अखेर प्रत्येक सरदारानें निरनिराळ्या ठिकाणी टांकसाळी सुरू करण्याचा प्रयत्न केला होता. टांकसाळीबद्दलची सरकारपट्टी दिली म्हणजे वाटेल त्यास परवानगी मिळत असे. आज्ञ्यांची टांकसाळ कुलाव्यास होती. तेथें श्रीशिक्षा रुपये पाडीत असत. जीजिन्यास जीजिन्याच्या हबशांची टांकसाळ होती. तेथें हबसाणी अथवा निशाणी रुपये निघत, त्यावर

‘ज’ हें अक्षर असे. तें जंजिरा या शब्दाचें श्रोतक होतें. कर्नाटकांमध्ये प्रत्येक प्रमुख ठिकाणच्या देशाचार्या व जहागीरदाराची टांकसाळ होती. ह्या सर्व टांकसाळांवरून पेशवेसरकारास कांहीं नियमित पट्टी मिळत. कर्नाटकांतील टांकसाळांमध्ये खोटे नाणें फार पडू लागल्यामुळे, पेशव्यांनी सन १७६५ मध्ये धारवाड येथें पांडुरंग मुरार ह्याच्या देखरेखीखाली सरकारी टांकसाळ सुरू करून, कर्नाटकांतील इतर टांकसाळां बंद करण्याबद्दल हुकूम फर्माविले.

प्रत्येक प्रांतामध्ये एकाच प्रकारचें नाणें पाडित असत असें दिसत नाहीं. बागलकोट येथें मल्हार भिकाजी रास्ते ह्या पेशव्यांचा मुख्य सुभेदार होता. त्याच्या हुकुमानें जे रुपये पाडले त्यांस मल्हारशाई रुपये म्हणतः यांची किंमत १५ आणे असे. हे रुपये पेशव्यांना सर्व प्रांतांमध्ये चालू करण्याचा प्रयत्न केला. त्यांनी शेंकडा दोन रुपये व दहा देऊन सर्व नाणें मल्हारशाही करावें असा विचार केला. दुसऱ्या बाजाराच्या कारकीर्दीत अंकुशी रुपयांचें महत्त्व फार वाढलें होतें. अंकुशी अथवा चांदवडी रुपये एकाच प्रकारचे होते; हे पुण्यास पाडित. या रुपयावर दुसऱ्या बाजाराच्या कारकीर्दीत मामलेदार लोक वाटेल तो बद्द घेत असत. पुण्यास हे रुपये तीन प्रकारचे होते. कोरा निर्मळछापी, मध्यमछापी व नारायणछापी. या रुपयांतील चांदीच्या शुद्धा-शुद्ध प्रमाणांवरून हीं नाणें पडलीं होती. पुण्याची टांकसाळ सन १८२२ मध्ये बंद झाली असा चापलिन साहेबाच्या एका रिपोर्टांत उल्लेख आहे. नाण्याची तूट आल्यामुळे पुन्हां ती सुरू केली होती, पण सन १८३४ मध्ये ती कायमची बंद झाली. बागलकोट, कोल्हापूर, कुलाबा वगैरे बहुतेक ठिकाणच्या टांकसाळां ह्याच सुमारास बंद झाल्या.

मराठ्यांच्या राज्यामध्ये प्रांतोप्रांती निरनिराळें नाणें चाले. दक्षिण महाराष्ट्रामध्ये हुकेरी, दिलवंटी, पन्हाळी, वितुरशहापुरी, गलपाडी, भूतपाडी, वगैरे रुपये चालत. निजामशाहीमध्ये वागचलनी, हुकुमचलनी आणि शेटचलनी असे तीन प्रकारचे रुपये असत. तेच निजामाच्या सरदारीवरील पेशव्यांच्या मुळखांती चालत असत. ‘हद्दी शिक्षा’ व समशेरी हें सर्व निजामशाही नाणें असे; हें पेशवाईच्या अखेरपर्यंत चालत होतें. खानदेश व नाशिक या प्रांतात बेलापुरी, चांभारगोंदी, चांदवडी, वन्हाणपुरी, वाफगावी, जरीफटका वगैरे रुपये चालत. कुलाबा प्रांतामध्ये आंगण्यांचे कुलावी रुपये विशेषकरून चालत असत. रत्नागिरी प्रांतामध्ये चांदवडी, दौलतावादी, हुकेरी, चिकोडी वगैरे नाणें चाले. दक्षिण कोंकणांत टांकसाळ स्थापन करण्यांत आली नाहीं. ह्या सर्व रुपयांचे भाव निरनिराळे असत. थोरल्या माधवराव व सवाई माधवराव यांच्या कारकीर्दीत मल्हारशाही रुपयाप्रमाणें बद्दा कापून घेत असत. चांदवडी व अंकुशी हेच पेशवाई-अखेर सर्व महाराष्ट्रामध्ये प्रमुख ठीव नाणें होतें.

रुपयांवर बहुतेक फारशी अक्षरे असत. शिवाजी व शाहु यांच्या शिक्षांवर मात्र मराठी नाणें उठविलेलीं असत. त्याचप्रमाणें आंगण्यांच्या रुपयावर श्री काढलेलीं असे. यशवंतराव होळकरानें आपल्या रुपयावर मराठी छाप उठविला होता. ह्यांशिवाय मराठी शिक्षाचे रुपये फारसे आढळण्यांत येत नाहींत. जरीफटका म्हणून नाशकास एक रुपया पेशव्यांनी पाडला होता; तो हरिपंत फडक्यांचा होता असे म्हणतात. शिवाजीच्या भगव्या झेंड्याप्रमाणें जरीफटक्यांचें माहात्म्य पेशव्यांच्या कारकीर्दीत फार वाढलें होतें. त्याचें दर्शक ह्या रुपया असेल असें वाटतें. १८०३ साली सिधोजी नाईक निपाणपूरानें आपल्या शिक्षाचा रुपया तयार केला होता. बडोद्यास सयाशाही म्हणून पहिला सयाजीराव, व बावाशाही म्हणून पहिला फत्तेसिंग बाबा यांनी रुपये पाडले होते. सयाशाही रुपयावर देखील तरवार, हिजरी सन आणि “ शिक्षे मुबारिक सेनाखास्तेल समशेर घादूर ” असा फारशी लेख असे. तात्पर्य, मराठी अक्षरांचे रुपये फार क्वचित् दृष्टीस पडत. पेशव्यांच्या कारकीर्दीमध्ये पाडलेल्या पडविध रुपयांवर प्रत्येक सालाचे हिजरी सन मराठीमध्ये घातले आहेत. पण त्यांवरील शिक्षे पारशी आहेत. ह्यावरून फारशी शिक्षे उमटविण्याची पूर्वापार चालत आलेली पद्धति पेशव्यांनी बंद केल्याचें दिसत नाहीं.

पेशव्यांच्या राज्यामध्ये रुपयाच्या खालेखाल अघेल्या, आणि चवल्या हीं नाणीं होती. रुप्याच्या नाण्यांखेरीज सर्व महाराष्ट्रामध्ये तांब्याचें नाणें चालत असे व तें मात्र अगदीं एक प्रकारचें होतें. नर्मदेपासून तुंगभद्रेपर्यंत शिवाजीचा शिवराई पैसा पुष्कळ प्रचारांत होता. ह्या पैशामध्ये कोठेंहि फेरबदल केल्याचें दिसून येत नाहीं. कुलाब्यास आंगण्याच्या, कोंकणांत पनवेलच्या व कर्नाटकांत धारवाडच्या टांकसाळांमध्ये “ शिवराई ” पैसे पाडित.

साताऱ्याची टांकसाळ शाहूपासून शहाजीपर्यंत चालू असावी. प्रतापसिंहाच्या कारकीर्दीमध्ये येथें चांदवडी कोरे रुपये पाडित असत. त्यानें आपल्या नांवाचा छाप निराळा केला नव्हता; पैसे शिवाजीच्या नांवाचेच पाडित. प्रतापसिंहानें आपल्या राज्यांत सर्वच चांदवडी शिक्षा कायम केला होता. सादारणलोकहि त्याच शिक्षावर इतर जातींच्या रुपयांचा वर्तावला घेत. सरकारी नौकरांस पगारहि त्याच भावानें देत व शेंकडा २॥ बद्दा कापून घेत. सन १८३० सालापासून पुणें कोरे रुपये व चांदवडी अंकुशी रुपये ह्यांमध्ये बद्दा टरल्यामुळे सातारच्या राज्यांत ३४५७१ रुपये वर्तावल्याची रकम जमा झाली, असा सातारचा कायसनर ओगटवी याच्या एका रिपोर्टांत उल्लेख सांपडतो. शहाजीच्या कारकीर्दीत सर्व कामदारांकडून ४१ रुपये बद्दा कापून घेत. दिवाण, फडणवीस वगैरे मुख्य मुख्य कामदारांच्या पगारांतूनहि बद्दा बजा होत असे. सन १८३५ नंतर ईस्ट इंडिया कंपनीचे रुपये राज्यामध्ये चालू झाले.

सातान्याजवळ रहिमतपूर येथे एक टांकसाळ प्रताप- नांव असे. [ विविधज्ञानविस्तार-१९.००, सप्टेंबर व ऑक्टोबर. ]  
 सिद्दाच्या कारकीर्दीत होती. तेथे शिवराई पैसे पाडोत असत. आतां आज जगांत निरनिराळ्या देशांतून कोणतीं नाणीं  
 त्या टांकसाळावर जे अधिकारी होते त्यांस टांकसाळे असें - विशेषतः सोन्याच्याचीं-प्रचलित आहेत ते पाहूं.

### ब्रिटिश साम्राज्यांतील नाणीं.

ग्रे ट वि ट न आ णि आ य लंड.—

सोन्याचीं नाणीं:—पांच पौंडांचें एक, दोन पौंडांचें एक, सान्हरिन ( १ पौंड ) व अर्धा सान्हरिन.

रुप्याचीं नाणीं:—क्राउन ( ५ शिलिंग ), दोन फ्लोरिन ( ४ शिलिंग ), अर्धा क्राउन, फ्लोरिन, शिलिंग, सहा पेन्स, श्रोट, तीन पेन्स, दोन पेन्स व पेनी.

ब्रॉन्सचीं ( मिश्रधातूचीं ):—पेनी ( १ पेन्स ), अर्धा पेनी व फार्दिंग (  $\frac{1}{4}$  पेन्स ).

ब्रिटिश व साहती:—पुढील वसाहतींत साम्राज्यांतील सान्हरिन नाणीं चालतात. न्यूझीलंड, यूनियन ऑफ साउथ आफ्रिका आणि दक्षिणआफ्रिका ( सामान्यतः ), फाकलंड वेस्ट, फिजी, जिब्राल्टर, सेंट हेलेना व वेस्ट इंडीज.

साम्राज्याच्या नाण्यांखेरीज विशिष्ट नाणीं पुढील साम्राज्य वसाहतींत चालतात.

ऑस्ट्रेलियन कॉमनवेल्थ:—विशिष्ट फ्लोरिन, शिलिंग, सहा पेन्स, तीन पेन्स ह्यां रुप्याचीं व पेन्स व अर्धा पेन्सचीं ब्रॉन्सचीं.

ब्रिटिश स्वायत्ता:—विशिष्ट श्रोट अथवा चार पेन्सचे.

ग्वेनेसे:—आठ डबल ( = १ पेनी ), ४, २ व १ डबल.

जमेका:—निकल व ब्रॉन्स, पेन्स, अर्धापेन्स व फार्दिंग

जर्सी:—विशिष्ट पेन्स, अर्धापेन्स व फार्दिंग.

माल्टा:—फार्दिंगचा  $\frac{1}{2}$  ( ब्रॉन्स ).

ब्रिटिश पश्चिम आफ्रिका:—रुप्याचे व मिश्रधातूचे, एक पेनीचे, अर्धा पेनीचे, व  $\frac{1}{4}$  पेनीचे ( निकल-ब्रॉन्स ).

### ब्रिटिश वसाहतींतील विशिष्ट नाणीं.

देश	यूनिट	किंमत शि. पे.	सोन्याची नाणीं	रुपें व इतर धातूचीं नाणीं
एडन	( हिंदुस्थान पहा )			
ऑस्ट्रेलेशिया	ब्रिटिश सान्हरिन	२०-०	ब्रिटिश	रुपें व ब्रॉन्स
ब्रिटिश ईंडोचूरास	सोन्याचे डॉलर	४-१ $\frac{1}{2}$	„ व यु. स्टेट्स	रुपें, निकल व ब्रॉन्स
ब्रिटिश उत्तर बोर्नो	डॉलर	२-४	...	निकल व ब्रॉन्स
कानडा	रुप्याचे डॉलर	४-१ $\frac{1}{2}$	कानडाचे व ब्रिटिशांचे	रुपें, निकल व ब्रॉन्स
सिलोन	हिंदुस्थानचा रुपया	२-०	ब्रिटिश	रुपें, निकल व तांबें
सायप्रस	पीआस्ट्र	०-१ $\frac{1}{2}$	„	रुपें व ब्रॉन्स
फेडरेटेड मलया संस्थानें	डॉलर	२-४	„	( स्टेट्स सेटलमेंट्स पहा )
हॉंगकॉंग व लाव्जन	डॉलर	२-७	...	रुपें व ब्रॉन्स
हिंदुस्थान	रुपया	२-०	ब्रिटिश	निकल व तांबें
केनिया	शिलिंग	१-०	...	रुपें, निकल व ब्रॉन्स
मॉरिशस व सैचेलेस	हिंदुस्थानचा रुपया	२-०	...	रुपें व ब्रॉन्स
मेसापोटेमिया	( ब्रिटिश हिंदुस्थानप्रमाणें )			
न्यू फाउंडलंड	डॉलर	४-१ $\frac{1}{2}$	...	रुपें व ब्रॉन्स
न्यालेस्टाईन	( सुदानप्रमाणें )			
स्ट्रेट्स सेटलमेंट्स	डॉलर	२-४	ब्रिटिश	रुपें व ब्रॉन्स
सुदान	सोन्याचा पौ. ( १०० पीआ. )	२०-३ $\frac{1}{2}$	ईजिप्शियन पौंड	रुपें
टांगानिका }	( केनियाप्रमाणें )			
युगांडा }				
पश्चिम आफ्रिका	ब्रिटिश सान्हरिन	२०-०	ब्रिटिश	रुपें व अलॉय किंवा मिश्रधातु व निकल

## परदेशांतील नाणीं.

देश	प्रमाणनाणें	किंमत पाँ. शि. पे.	सोन्याचें नाणें	रुप्याचें नाणें
अविस्त्रानिया	तालारी	०- २- ०		तालारी
अल्बेनिया	( धातूचें नाणें नाहीं )			
अर्जेन्टिना	१०० सॅटाव्होस = १ सोन्याचा पेसो	०- ३- ११ <sup>१</sup> / <sub>२</sub>	पेसो	पेसो व सॅटाव्होस
	१०० „ = १ कागदी पेसो	०- १- ८ <sup>२</sup> / <sub>५</sub>	...	...
ऑस्ट्रिया	१०० क्रोन = १ हेलेर	०- ०- १०	क्रोन	क्रोन
बेल्जम	१०० सॅटाईम्स = १ फ्रँक	०- ०- १.५१३	फ्रँक	फ्रँक व सॅटाईम्स
बोलिव्हिया	१०० सॅटाव्होस = १ बोलिव्हियानो	०- ४- ०	बोलिव्हियानो	सॅटाव्होस
ब्राझिल	( मिलरिस )	०- २- ३	मिलरिस	मिलरिस व रेझ
बुल्गेरिया	१०० स्टोदिनकी = १ लेव्ह	०- ०- १.५१३	लेव्ह	लेव्ह व स्टोदिनकी
चिली	१०० सॅटाव्होस = १ पेसो	०- १- ६	पेसो	पेसो व सॅटाव्होस
चीन	१०० सेंटस् = १ यान	०- २- ६	...	यान
कोलंबिया	१०० सॅटाव्होस = १ पेसो	०- ४- ०	पेसो	पेसेटा
कोस्ट-रिका	१०० सॅटेसिमांस = १ कोलोन	०- १- १०.९	कोलोन	सॅटेसिमांस
क्यूबा	१०० सॅटाव्होस = १ रुप्याचें पीआस्टर	( चलन नाहीं )		
	स्पेनचा सोन्याचा डॉलर	०- ३- ९ <sup>१</sup> / <sub>२</sub>	...	...
	यू. एस्. चा सोन्याचा डॉलर	०- ४- १.३२	...	...
चेको-स्लोव्हाकिया	( फ्रँक )	...	...	...
डेन्मार्क	१०० ओरे = १ सोन्याचा क्रोन	०- १- १ <sup>१</sup> / <sub>२</sub>	क्रोन	क्रोन व ओरे
इक्वेडोर	१०० सॅटाव्होस = १ रुप्याचें स्यूके	०- २- ०	स्यूके	स्यूके व सॅटाव्होस
ईजिप्त	१०० पीआस्टर = १ सोन्याचा पाँड	१- ०- ३ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	पाँड व पीआस्टर	पीआस्टर
इस्तोनिया	मार्क	०- ०- ११.७४८३	...	...
फिनलंड	१०० पेनी = १ सोन्याचा मार्क	०- १- १.५१३	मार्क	मार्क व पेनी
फ्रान्स	१०० सॅटाईम्स = १ फ्रँक	...	फ्रँक	फ्रँक व सॅटाईम्स
अल्जीरिया	( फ्रान्सप्रमाणें )			
इन्डो-चायना	१०० सेंट = १ डॉलर	०- ३- ४ <sup>१</sup> / <sub>२</sub>	...	पीआस्टर
मादागास्कर	( फ्रान्सप्रमाणें )			
ट्युनिस	...			
जर्मन संस्थानें	१०० फेनिज = १ मार्क	०- ०- ११.७४८३	मार्क	मार्क व फेनिज
ग्रीस	१०० लेप्टा = १ ड्रक्मा	०- ०- १.५१३	ड्रक्मा	ड्रक्मा व लेप्टा
ग्वाटेमाला	१०० सॅटाव्होस = १ रुप्याचा पेसो	०- ४- ०	पेसो	पेसो व रीलेस
	कागदी पेसो	०- ०- ३	...	...
हायटी	१०० सॅटाव्होस = १ सोन्याचा गोंडें	०- ३- ११ <sup>१</sup> / <sub>२</sub>	गोंडें	गोंडें व सॅटाव्होस
	कागदी गोंडें	०- ०- ८ <sup>२</sup> / <sub>५</sub>	...	...
इंडोस	१०० सॅटाव्होस = १ रुप्याचा पेसो	०- ४- ०	...	पेसो व सॅटाव्होस
हंगेरी	१०० हेलेर = १ क्रोन	०- ०- १०	क्रोन	क्रोन
इटली	१०० सॅटेसिमी = १ लिरा	०- ०- १.५१३	लिरा	लिरा व सॅटेसिमी
ट्रिपोली	( इटालीप्रमाणें )			
जपान	१०० सेन = १ सोन्याचा येन	०- २- ३	येन	सेन
कोरिया	१०० चोन = १ वोन	०- २- ३	वोन	चोन

देश	प्रमाणनाणें	किंमत पौ. शि. पे.	सोन्याचें नाणें	रुप्याचें नाणें
लाटव्हिया	१०० ग्रासची = १ सोन्याचा लाट	०--००-१.५१३	लाट	लाट व ग्रासची
लायबेरिया	१०० सेंटस = १ यू. एस्. चा डॉलर	०--४-१.३२	...	सेंट
लक्झेम्बर्ग	फ्रँक ( ८० फेनिज = १ फ्रँक )	०--०-१.५१३	...	...
मॅक्सिको	१०० सॅटाव्होस = १ सोन्याचा डॉलर	०-२-५	डॉलर	...
	रुप्याचा डॉलर	०--३-५	...	डॉलर व सॅटाव्होस
मोनाको	१०० सॅटाईम्स = १ फ्रँक	०--०-१.५१३	फ्रँक	...
मॉन्टेनिग्रो	१ आस्ट्रियन क्रोन = १ पेरपेर	०--०-१०	पेरपेर	पेरपेर
मोरोक्को	५ फ्रँक = १ रुप्याचें पाँआस्टर	०--३-०	...	पाँआस्टर
नेदर्लँड्स	१०० सेंटस = १ सोन्याचा फ्लोरिन- अथवा गुल्डेन	०--१-०.२२४	फ्लोरिन	फ्लोरिन व सेंट
जाव्हा	सोन्याचा ड्यूकेट	०--१-४	...	...
झयूराको	( नेदर्लँड्सप्रमाणें )			
निकारागुआ	१०० सॅटाव्होस = १ सोन्याचा कोरडोवा कागदी पेसो	०--४-१.३२	...	सॅटाव्होस
नॉर्वे	१०० ओर्रे = १ सोन्याचा क्रोन	०-१-१	क्रोन	क्रोन व ओर्रे
ओमान	२० गाडचा एक मुहंमदी	१-०-१	...	डॉलर व हिंदी रुपया
पनामा	२ पेसोचा एक सोन्याचा बलबोआ	०--४-२	बलबोआ	पेसो व सेंट
पाराग्वे	१०० सॅटाव्होस = १ पेसो कागदी पेसो	०--३-११	...	पेसो व सॅटाव्होस
प्राशिया	२० शाही = रुप्याचा क्रोन	०--०-७	टोमन व क्रोन	क्रोन
पेरू	१०० सोल = १ लिब्रा	१--०-०	लिब्रा	सोल, डिनेरो व सॅटाव्होस
पोलंड	( १०० फेनिज = पोलस्का मार्क )		धातूचीं चलनं नाहींत	
पोर्तुगाल	एसक्यूडो कागदी	०--४-५	एसक्यूडो	मिलरेस व टेस्टोन
पोर्तुगीज हिंदुस्थान	४०० रीस = १ रुपया	०--१-४	...	रुपया
रुमानिया	१०० बानी = १ सोन्याचा ल्यू	०--०-१.५१३	लेई	लेई व बानी
रशिया	१०० कोपेक्स = १ सोन्याचा रूबल	०--२-१	रूबल	रूबल व कोपेक्स
साल्वाडोर	१०० सॅटाव्होस = १ सोन्याचा पेसो कागदी पेसो	०--३-११	पेसो	पेसो व सॅटाव्होस
सर्बिया	१०० पारा = दिनार	०--०-१.५१३	दिनार	दिनार व पारा
सयाम	१०० सटॉंग = १ टिकल	०--१-६	१० टिकलचा हॉस टिकल	
स्पेन	रुप्याचा पेसेटा कागदी पेसेटा	०--०-१.५१३	पेसेटा	ऑस, पेसेटा व सॅटिमो
स्वीडन	१०० ओर्रे = १ सोन्याचा क्रोना	०--१-१	क्रोन	ओर्रे
स्वित्झरलंड	१०० सॅटाईम्स = १ फ्रँक	०--०-१.५१३	फ्रँक	फ्रँक व सॅटाईम्स
तुर्कस्तान	१०० पीआस्टर = १ लिब्रा	०--१६-०	पीआस्टर	पीआस्टर
युनायटेडस्टेट्स	१०० सेंट = १ डॉलर	०--४-१.३२	डॉलर	डॉलर व डिमे
फिलिपाईन्स	फिलिपिनो = ५० यू. एस्. सेंट	०--२-०.६६	...	...
युक्रेन	१०० सॅटसिमांस = १ सोन्याचा पेसो	०--४-३	...	पेसो व सॅटसिमांस
व्हेनेझुएला	१०० सॅटाव्होस = १ सोन्याचा बालिव्हर	०--०-१	बालिव्हर	बालिव्हर व सॅटाव्होस
जुगोस्लाव्हिया			धातूचीं चलनं नाहींत.	

**नाणेंघाट**—पुणें, जुन्नर ता.कुका. जविवधन किल्लयाजवळ. ठाणें जिल्ह्यांतून मुरवाडहून जुन्नरला जाणारा रस्ता या घाटांतून आतो. हा घाट फार जुना आहे. येथें लेणीं. असून तीं बौद्ध लोकांनीं बांधिलेली आहेत. त्यांत आंध्र (भृगू) सातवाहन राजांच्या मूर्ती व शिलालेख वरेच आहेत. तसेंच त्या शिलालेखांतून या शालिवाहन राजांची, त्यांच्या बायकांची व मोठमोठ्या पुसुपांची वर्णनें दिली असून, त्यांनीं ज्या जमिनीच्या वगैरे देणग्या दिल्या आहेत, त्या सतत चालू रहाव्या असा मजकूर आहे हे आंध्रभृत्य पहिल्या व दुसऱ्या शतकांत राज्य करीत होते. नाणेंघाटास चुकीनें नानाघाट असें म्हणतात. पुणें जिल्ह्यांतील मावळापैकीं नाणेंमावळ, हें नाणेंघाट व जुन्नर यांच्या दरम्यान कुकडी नदीच्या खोऱ्यांत पश्चिम वाजूस आहे.

**नांत**—राजपुताना, कोंडा संस्थान. लादपुरा जिल्ह्यांतील खेडें. हें कोटयाच्या वायव्येस ३ मैलांवर आहे. १८व्या शतका-रंभी कोटयाच्या झाला फौजदारांनां हें जहागिरींत दिलें होतें व झालिमसिंगाच्या वेळीं हें भरभराटींत होतें; पण हल्लीं हें फक्त एक खेडें आहे त्यांत ३०० गुन्हेगार जाती आहेत; यांनां दरवार प्रामाणिक शेतकरी वनाषण्याचा प्रयत्न करीत आहे. झालिमसिंगाचा राजवाडा रजपूत सरदाराच्या वसंति-स्थानाचा उत्तम नमुना आहे, पण याची वन्याच दिवसांपासून दुरुस्ती ना केल्यामुळें याचे दिवाणखाने, कारंजी वगैरे सर्व पडून गेली आहेत.

**नाताळ**—दक्षिण आफ्रिकासंधांतील एक समुद्रकिनार्या-वरील प्रांत. हा दक्षिण अक्षांश २७° आणि ३१° व पूर्व रेखांश २९° आणि ३३° यांत हा वसला आहे. याच्या आग्नेयास हिंदीमहासागर; नैर्ऋत्येस केप प्रांत व वासटो लॅंड; वायव्येस ओरेंजफ्रीस्टेट व उत्तरेस व ईशान्येस ट्रान्सवाल व पोर्तुगीज ईस्ट आफ्रिका आहे. नाताळाचा समुद्रकिनारा ६० मैल लांबीचा आहे. क्षेत्रफळ ३५२९१ चौरस मैल आहे. या प्रांताचे सुद्ध नाताळ व झुलुलॅंड असे दोन भाग आहेत.

नाताळदेशाचा आकार एखाद्या भव्य व सुळेंवजा जिन्न्या-प्रमाणें आहे. हा जिना चहून गेलें म्हणजे पलीकडे विस्तृत सपाटीचा प्रदेश लागतो. ड्रेकन्सबर्ग पर्वतांची ओळ मध्यें भितीसारखी उभी आहे. या पर्वतांतून पुष्कळ नद्यांचा उगम आहे. पर्वताच्या आग्नेय वाजूस दाट जंगल आहे, व किनाऱ्यावर वनराजी इतकी दाट आहे कीं त्यायोगें नाताळला 'उद्यानवसाहत' ( गार्डन कौलनी ) असें नांव पडलें आहे. नाताळमधील सर्व नद्यांचे उगम ड्रेकन्सबर्ग पर्वतांतून आहेत. सर्वांत मोठी नदी टुगेला ही होय. प्रिक्वालॅंड ईस्ट व नाताळमधील सरहद्द उम्झिमकुलु नदी ही आहे. या नदीच्या खोऱ्यांतून फारच रमणीय देखावा दिसतो.

हवा मा. न.—नाताळाची हवा बदलणारी असली तरी रोगकारक मात्र नाहीं. खोऱ्यांची व किनाऱ्यावरील हवा फारच उष्ण आहे, इतकी कीं अत्यंत कडाक्याची थंडी पडली

असतांही शेंगड्यांची गरज भासत नाहीं. आक्टोबरमध्ये उन्हाळा सुरू होतो व मार्चमध्ये संपतो. वाऱ्याच्या कालांत हिवाळा असतो नाताळच्या रहिवाश्यांनां छातींतील रोगाची वाधा मुळीच होत नाहीं.

रहिवासी.—१९ व्या शतकाच्या आरंभाच्या वर्षांत झुलु लोकांनीं येथील एतद्देशीयांचा पुरा नाश केला याच्या पूर्वी एतद्देशीयांचा संख्या एक लाख होती. युग्मनाखेरीज करून बाकीचे सारे एतद्देशीय लोक वांटु वंशाचे आहेत. आज सर्व गांवांत झुलु रक्ताचे वरंच मिश्रण झालेलें आहे. नाताळांतील एतद्देशीयांनीं आपली जातिविषयक संघटना बरीच केली आहे. झुलु लोकांच्या अत्याचारापूर्वी येथील एतद्देशीय काफिर राष्ट्रातीची शाखा जी आमाक्वत्सा, त्या शाखेचे होते. याशिवाय अमानोउस्या, अमाकुनु या राष्ट्रातींचीहि या ठिकाणीं वस्ती आहे. गौरकाय व आशियाखंडस्थ लोक देखील येथें राहतात.

भो ठां शहरें.—पिटरमारित्झबर्ग हें प्रांतिक सरकारच्या राज्यकारभाराचें मुख्य ठिकाण आहे. याशिवाय डेंडो, न्यू कॅसल, युट्रेच, प्रे टाउन, व्हेरुलम हीं मुख्य शहरें आहेत.

दळण वळण.—केपटाउन किंवा सुब्रेझ ह्या वाजूनै युरोपकडे जाणाऱ्या-येणाऱ्या वन्याच आगबोटींचे रस्ते दरवान-वरून गेले आहेत. मोठाली व महत्वाचीं स्थळें आगगाड्यांनीं जोडलीं आहेत. येथें सुव्यवस्थित असें पोस्टखातें व तारार्यत्र खातें आहे.

शेतकी व धंदे.—विविध प्रकारचें हवामान व अनेक तऱ्हेची जमीन, यांमुळें शेतीपासून उत्पन्न होणाऱ्या जिनसां-ताहि अनेक प्रकार दृष्टीस पडतात खडकाळ जमीन व खेळत्या पाण्याचा अभाव यांमुळें कृषिकर्मास कांहीं ठिकाणीं अडथळा उत्पन्न होतो. मोठ्या प्रमाणांत ज्याचें पीक येतें, असें धान्य म्हणजे मक्का होय. एतद्देशीयांचें तें मुख्य खाद्य आहे. याशिवाय एतद्देशीय लोक, तंबाखू, दुधभेभेळें, रताळां वगैरेचीहि लागवड करतात. मध्यदेशीय व डोंगराळ भागांत गहू, जव, व ओट हीं धान्यें उत्पन्न होत असून त्यांची लागवड गौरकाय शेतकरी करतात. सखल व दलदलीच्या भागांत ऊंस, चहा, कॉफी, तंबाखू, आरारोट. कापूस इत्यादि जिनसांची पैदास होते. मध्यदेशीय व डोंगराळ प्रांतांतून गुरांच्या पैदासीचा धंदा विस्तृत प्रमाणांत चालतो. गुरांच्या बाजाराची मुख्य पेठ जोहान्सबर्ग ही होय. दुधटुमस्याचा धंदाहि चांगला भरभराटींत आहे व नाताळच्या लोण्यास मागणी फार असते. सरकारनें कृषिकर्माच्या प्रयोगशाळा काढल्या असून गुरांकरितां म्हणून एक वैद्यकशास्त्रांदि काढलें आहे. कोळसा, लोखंड, तांबें आणि सोनें हीं खनिज द्रव्यें आहेत. येथें निघणारा कोळसा फार उत्तम असतो. १९१९ सालीं २८ लाख टन कोळसा बाहेर पडला.



आ या त मा ल.—लोखंडी सामान, सूत, कापड, शेतकी आणि खाणीविषयक यंत्र, तंबाखू आणि खाद्यवस्तु वगैरे.

निर्गत.—कोळसा, लोकर, कातडी, चहा, साखर, फळे इत्यादि.

सरकार व शासन पद्धति.—१८९३ पासून १९१० पर्यंत नाताळ ही स्वयंशासित वसाहत होती. सध्या नाताळ येथील सीनेट व सभागृह यांचे अनुक्रमे आठ व सतरा समासद संयुक्त पार्लमेंटमध्ये आहेत. काळ्या लोकांना, ते काळे आहेत म्हणून मत देण्याचा अधिकार नाही, असा नवी सरकारा कायदा नसला, तरी, 'विशिष्ट कायदे व न्याय-सभा यांना नियंत्रित असलेल्या' कोणाही व्यक्तीस मतदानाचा हक्क नसल्यामुळे, व या सदरांत सर्वच एतद्देशीयांचा समावेश होत असल्यामुळे, एतद्देशीयांना मतदानाचा हक्क नाही असेच म्हणावे लागते. याच संबंधांत दुसरा जो कायदा आहे त्याचाहि परिणाम एतद्देशीयांना मतदानाधिकारी पुरुषांच्या मालिकेतून वगळण्यांतच होतो.

प्रांतीय राज्यव्यवस्थेच्या शिरोभागां 'संयुक्तप्रधानमंडळाने' निवडलेला अधिकारी असतो. हा पांच वर्षेपर्यंत अधिकारावर असतो. प्रांतिक मंडळाने निवडलेल्या चार सभासदांचे एक कार्यकारी मंडळ याच्या मदतीस असते. प्रांतिक मंडळाचे २५ सभासद असून त्या मंडळास निव्वळ प्रांतिक कारभार पाहण्याचाच अधिकार आहे. या मंडळाची मुदत तीन वर्षांचीच असते. स्थानिक राज्यकारभाराच्या सोयीकरिता नाताळचे लहान लहान परगणे पाडले आहेत. झुलुलंड मात्र निराळ्या विशिष्ट शासनयंत्राखाली आहे. मोठमोठ्या शहरांचा कारभार म्युनिसिपलसंघ व लहान शहरांचा कारभार लोकल-बोर्डे पाहतात.

कायदा व न्याय.—१९०९ च्या साठव आफ्रिका अॅक्टाने दक्षिण आफ्रिकेमध्ये वरिष्ठ कोर्ट स्थापण्यांत आले व नाताळ येथील पूर्वांचे वरिष्ठ कोर्ट या कोर्टाचा एक प्रांत विभाग करण्यांत आला. नाताळमध्ये रोमन-डच कायदा क्वचित ठिकाणी फरक करून व सुधारून लावण्यांत येतो. एतद्देशीयांना होतां होईत त्यांचेच कायदे व चालीरीती लागू करण्यांत येतात. १८७८-८७ साली एतद्देशीय कायद्यांचा सुधारून सुव्यवस्थित संग्रह करण्यांत आला व १९०१ पासून त्याच्या अंमलबजावणीस सुरुवात झाली. परदेशांतून येथे आलेल्या मजुरांकरिता विशिष्ट कायदे पास केलेले आहेत. मॅजिस्ट्रेटला लहानसहान वावर्तीत दिवाणी व फौजदारी अधिकार आहेत. मॅजिस्ट्रेटच्या निकालावर प्रांतिक कोर्टाकडे अपील करता येत. आपसांतील मांडणांचा निकाल एतद्देशीय मुख्य अधिकारी लावू शकतात. गुनासारख्या गुन्ह्याच्या बाबतीत मात्र त्यांना तसे करता येत नाही.

धर्म.—गोच्या रहिवाश्यांपैकी बहुसंख्याक लोक प्रोटेस्टंट पंथाचे आहेत. १९०४ साली केलेल्या खानेसुमारीत

४०८८० अँग्लिकन्स; १२१८४ प्रेस्बिटेरीअन्स; ११९९२ वेस्लेयन मेथॉडिस्ट; ११३४० 'थी डच रिफॉर्म चर्च'चे अनुयायी; ४८५२ लुदरन्स; व २१९३ बॅप्टिस्ट; १०४१९ रोमन कॅथॉलिक व यहूदी समाजाचे १४९६ होते. आशिया-खंडस्थ लोकांपैकी हिंदूंची संख्या ८७२३४ व मुसलमानांची १०१११ भरली.

शिक्षण.—प्राथमिक शिक्षणाखेरीज कळून इतर शिक्षण सर्व संयुक्त सरकारच्या हाती आहे. गौरकाय लोकांच्या मुलांना प्राथमिक शिक्षण सार्वजनिक व खासगी शाळांतून देण्यांत येते. शिक्षण सक्तीचीहि नाही किंवा मोफतहि नाही, पण फीचे दर फारच कमी आहेत. स. १९०९ च्या डिसेंबरमधील अॅक्टाने मारिस्वर्ग येथे एक नॅशनल युनिव्हर्सिटी कॉलेज काढण्यांत आले आहे. एतद्देशीय मुलांकरिता मिशनच्यानी शाळा चालविल्या आहेत. सरकारच्या मदतीशिवाय चालविलेल्या खाजगी शाळा व विद्यालयेहि आहेत.

वृत्तपत्रे.—नाताळमधील पहिले वर्तमानपत्र 'नेटली-अर' हे होय. याच्यानंतर 'पेट्रिअट' पत्र निघू लागले. ही दोन्ही डच पत्रे होती. 'नेटलविटनेस' हे पहिले इंग्रजी पत्र असून त्याचप्रमाणे 'नेटल मर्क्युरी' 'नेटल अॅडव्हर्-टाइझर' ही वृत्तपत्रेहि आहेत.

इतिहास.—१४९७ साली वास्को द गामाने दरवाने वंदराच्या प्रवेशद्वाराजवळील डेन किनारा पाहिला व त्याने त्या भागास टेरा नाटालिस असे नांव दिले. १५७६ साली मॅन्युअल डी मेस्किटा पेरीस्ट्रीलो याने दक्षिण आफ्रिकेचा किनारा शोधून काढून नाताळची साम्रहकीकृत लिहून काढली. १६८३ साली जोहानना नांवाचे इंग्रजी गलबत डेलागोआवेच्या किनाऱ्यास लागले व त्यावरील तांडेल नाताळ येथे उतरले. दुसरे एक इंग्रजी गलबत १६८४ साली नाताळ वेदरांत आले. १६८५ व ८६ साली एक इंग्रजी व एक डच अशा दोन गलबतांचा या ठिकाणी नाश झाला. १६८९ साली केपटाउन येथील गव्हर्नराने 'बुर्ड' नांवाचे गलबत हस्तिदंताचा व्यापार करण्यास व डेलागोआवेची सालकी मिळविण्यास पाठविले त्याप्रमाणे डेलागोआवे हे ५० पांडास खरेदी करण्यांत आले. १७२१ मध्ये केप सरकारने येथे वखार घातली पण ती लगेच मोडण्यांत आली. यानंतर एक शतकपर्यंत नाताळकडे युरोपीयनांनी लक्ष दिले नाही. १८२४ साली केपकॉलनी ग्रेटब्रिटनच्या ताब्यांत देण्यांत आली.

नाताळमध्ये ज्यावेळी ब्रिटिशांनी प्रथम वखार घातली त्यावेळी झुलु लोकांचा मुख्य जो चाफा त्याने आपल्या अन्वित अत्याचाराने नाताळचे अप्रतिहत स्वामित्व मिळविले होते. १८२३ साली फ्रॅन्सिस जार्ज फेअरबेल याने आग्नेय किनाऱ्यावरील लोकांशी व्यापार करण्याकरिता एक कंपनी काढली. फेअरबेलने पोटे नाताळ येथे जाऊन चाफाची भेट घेतली व त्याची जखम बरी करून आपल्या कंपनीकरिता नाताळ

वंदर व भोंवतालचा प्रदेश यांची कायमची मालकी मिळविली. स. १८२४ आगस्टच्या २७ व्या तारखेस या मुलुखावर ब्रिटिशांची मालकी जाहीर करण्यांत आली. या ठिकाणी निरनिराळ्या वखारी घालण्यांत आल्या. १८२८ त चाकाचा भाऊ डिगान याने त्याचा वध केला. १८२९ त फेअरवेलहि मारला गेला. १८३१ त डिगान याने ब्रिटिश ठाण्यांवर हल्ला केला. स. १८३४ त केपटाउन येथील व्यापाऱ्यांनी नाताळ येथे ब्रिटिश वसाहत स्थापण्याकरिता अर्ज केला पण तो मान्य झाला नाही. १८३५ त दरवान शहराची स्थापना करण्यांत आली. १८३७ त कॅप्टन गार्डनर याला ब्रिटिश सरकारने व्यापाऱ्यांवर शासनसत्ता गाजविण्याचा अधिकार दिला. पण इंग्रज व्यापारी या गोष्टीस कबूल होईनात.

केपकॉलनी येथील बोअरांना ब्रिटिश अंमलाचा कंटाळा आल्यामुळे त्यांचे थवेच्या थवे जमिनीच्या मार्गाने नाताळ-मध्ये येऊ लागले. बोअरांची पहिली टोळी पीटर रेटोफ याच्या नेतृत्वाखाली येथे आली. डिगान याने रेटोफला त्याच्या अनुयायांसह पोर्टे नाताळ व लगतच्या भागांत राहण्याची लेखी परवानगी दिली. या परवान्यावर सही होऊन दोन दिवस होतात तोंच त्याने बोअरांवर अचानक छापा घालून त्यांची कत्तल केली, तोंच रेटोफ हाहि मारला गेला. या धांदलीचा फायदा घेऊन दरवान येथील इंग्रज वसाहतवाल्यांनी डिगानवर चाल केली; परंतु त्यांचे बहुतेक सैन्य कामास आले. इकडे बोअर लोकांनी आपली जमवाजमव करून डिगानवर हल्ला केला व निकराने लढून त्याचा पराभव केला. बोअरांनी राजधानीत शिरून डिगानच्या सहीचा तो परवाना अगोदर हस्तगत केला. नाताळचे एकछत्री मालक आपण आहोत असे आतां त्यांना वाटू लागले.

बोअर लोक विजयानंदांत निमग्न आहेत तोंच इकडे ब्रिटिशांनी पोर्टे नाताळ काबीज केले. इकडे बोअरांनी पीटर मारित्झवर्गेची स्थापना केली व नाताळच्या राज्यावर डिगानचा भाऊ पांडा याला वसविले. अर्थात हा राजा बोअरांच्या हातांतील वाहुल होतं हें सांगायला नकोच.

येवढ्या परिश्रमाने विजय विकत घेतल्यावर आतां बोअरांना आपण स्वतंत्र व्हावे असे वाटल्यास त्यांत कांहीं नवल नाही. 'रिपब्लिक ऑफ पोर्टे नाताळ अँड ऍडजेसंट कंट्रीज' या नांवाखाली एक स्वतंत्र राज्य स्थापण्याची त्यांनी केपकॉलनीच्या गव्हर्नराजवळ परवानगी मागितली. 'आमच्या स्वतःच्याच प्रजाजनांचे स्वातंत्र्य आम्ही मान्य करू शकत नाही, वाटल्यास इतर ब्रिटिश प्रजाजनांना बरोबरीचे व्यापारी हक्क आपण देऊ' असे राणीसरकारचे उत्तर आले. बोअरांनी या उत्तराचा निषेध केला. तेव्हां केपकॉलनीचा गव्हर्नर नेपीअर याने पोर्टेनाताळची लष्करी नाकेबंदी करण्याचा जाहीरनामा काढिला. याचवेळीं बोअरांना आपल्याला नेदरलँड्सची मदत मिळेल अशी आशा वाटून त्यांनी इंग्लंडला विरोध करण्याचे निश्चित केले.

अशा रीतीने एकंदर युद्धाची भूमिका तयार झाल्यावर रणशिंग फुकावयास मुळीच वेळ लागला नाही. दोन्ही दळांनी हालचाल सुरू केली. पहिल्याच धडकांस कॅप्टन स्मिथ याला बोअरांनी चीत केले. या अपयशाची बातमी जोहान्सबर्ग येथे पोचून तेथून ब्रिटिशांच्या साहाय्यार्थ कुमक येऊन ठेपली. या नूतन सैन्याने पीटर मारित्झवर्गवर चाल करून बोअरांचे शासनमंडळ जे व्होल्क्सराड याला शरण यावयास भाग पाडले. तरीहि ब्रिटिश सरकारास नाताळ ब्रिटिश वसाहत करणे योग्य वाटले नाही. तथापि सरजेजे नेपीअर याच्या आग्रहामुळे शेवटीं एकदांचे सरकार नाताळ ब्रिटिश वसाहत घनविण्यास कबूल झाले. पण अशी एक अट ठेवण्यांत आली की केवळ वर्णभेद, भाषाभेद, अथवा धर्मभेद यांचा कायद्याच्या समान अंमलबजावणीच्या बाबतीत अडथळा येऊ नये. यावेळीं बोअर लोकांत दोन विरुद्ध पक्ष उत्पन्न झाले पण शेवटीं व्होल्क्सराडने सरकारी योजनेस आपली समतीहि दिली. विरुद्ध पक्षाचे बोअर नाताळ सोडून ट्रान्सव्हाल व ऑरेंजफ्रीस्टेट येथे जाऊन राहिले. पांडा यानेहि ट्युगेला व वकेलो नद्यांमधील मुखेल ब्रिटिशांच्या स्वाधीन केला. १८४३ साली नाताळ ब्रिटिश वसाहत म्हणून जाहीर करण्यांत आले व १८४४ त केपकॉलनीला जोडण्यांत आले. १८५६ त पुन्हां तो केपकॉलनीपासून विभक्त करण्यांत आला. यावेळीं नाताळला १६ सभासदांचे एक कायदे कौन्सिल देण्यांत आले. त्यापैकी १२ सभासद लोकनियुक्त असून ४ सरकारनियुक्त असतात. चव्हाची लागवड करण्याकरिता स. १८६० मध्ये येथे हिंदी मजूरानां मुदतवर्दीने आणण्यांत आले. १८६६ साली काफेरियाचा कांहीं भाग वसाहतीस जोडण्यांत आला. इतक्या कालावधीत एतद्देशीयांत शिक्षणप्रसार करण्याचे किंवा त्यांना सुधारण्याचे सरकारने मुळीच प्रयत्न केले नाहींत पांडाच्या जुलुमास कंटाळून एतद्देशीय राजजातीचे थवेच्या थवे नाताळांत येत होते. आम्हालुवी या राष्ट्रजातीचा नायक लंगालीबालेली याने ब्रिटिश सत्तेविरुद्ध वंड उभारले. पण १८७४ साली त्याला पकडण्यांत येऊन बंडाचा वॉमोड करण्यांत आला.

विशेष कोलेशो याला सरकारने आम्हालुवी राष्ट्रजातीशी केलेले वर्तन आवडले नाही व त्याने त्याचा जोराने निषेध केला. याचा काही एक विशेष फायदा न होता सरकारने एतद्देशीयांविषयीच्या आपल्या घोरणांत थोडे फेरफार केले इतकंच. या कोलेशोने मरेपर्यंत एतद्देशीयांची वाजू उचलून घरल्यामुळे त्याला 'लोकपिता' असे म्हणत असत. सन १८७२ मध्ये पांडा याचा मुलगा केटावाया हा गादीवर आल्यामुळे शुद्ध लोकांशी कटकटी उपास्थित झाल्या. १८७८ साली नाताळकडे त्याची वक्रदृष्टि फिरल्यामुळे सरकारने केटीवायोविरुद्ध युद्ध पुकारून शुद्ध सत्तेचा समूल नाश केला. हे भय नाहींसे होतं न होतं तोंच ट्रान्सव्हाल येथील बोअरांनी वंड उभारले (१८८०-८१). माजुना

वगैरे ठिकाणी बोरारांनी ब्रिटिशांचा पराभव केला. याचा परिणाम ट्रान्सव्हाल रिपब्लिक स्थापण्यांत झाला.

सर गार्नेट वुलसे यानें नियुक्त केलेल्या नूतन झुलु नायकांत लागलेली भांडणी बोरारांनीं मध्यें पडून मिटविल्यामुळे यक्षीस म्हणून बोरारांनीं झुलु देशाचा ८००० चौरस मैल भाग आपल्या राज्यास जोडून त्याला 'न्यू रिपब्लिक' असें नांव दिलें. या बोरारांच्या कृत्यानें नाताळवासीय इंग्रज अधिकच खूबळले. तथापि स. १८८६ मध्ये या रिपब्लिकला ब्रिटिश सरकारनें आपली मान्यता दिली व १८८८ सालीं तें ट्रान्सव्हाल-मध्ये समाविष्ट करण्यालाहि ब्रिटिश सरकारनें अनुमति दिली. १८८७ त झुलुलंडचा शेपभाग ग्रेटब्रिटननें आपल्या राज्यास जोडला. १८८४ ते ९१ च्या दरम्यान दरवानचा व्यापार फारच वाढल्यामुळे तें पंदर वनविणें अत्यावश्यक झालें. १८९७ त या कामास सुरवात होऊन स. १९०४ मध्ये तें पुरें झालें. १८८२ सालीं नाताळ वसाहतीस साम्राज्यसरकारनें स्वराज्य देऊं केलें पण वसाहतवाल्यांनीं तें नाकारलें. १८८३ सालीं कायदेकौन्सिलाची पुनर्रचना करण्यांत येऊन २३ लोक-नियुक्त व ७ सरकारयुक्त सभासद देण्यांत आले. स. १८९३ मध्ये स्वराज्याचा कायदा पास होऊन व त्याला साम्राज्य-सरकारची संमति मिळून नाताळला स्वराज्य मिळालें. १८९७ मध्ये झुलुलंड नाताळला जोडण्यांत आला. इकडे प्रिटोरियन सरकारनें अग्न्यत लष्करी तयारी चालविल्यामुळे नाताळ येथील प्रधानमंडळाचें धांवें दणाणलें. स. १८९९ मध्ये युद्धाभि भडकला. बोरारांनीं फ्रीस्टेट सरहद्दीवरील एक नाताळ आगगाडी तान्यांत घेतली. यानंतर त्यांनीं लेंगस नेक, न्यूकॅसल हौ शहरें घेतलीं. टालाना येथील लढाईत बोरारांच्या एका टोळीचा पराभव झाला. इलॅंडसलोगट येथेंहि बोरारांचा पराभव झाला. यानंतर बोअर सैन्यानें लेडोस्मिथला वेढा दिला. १९०० सालच्या फेब्रुवारीच्या २८ व्या तारखेस वेढा उठविण्यांत येऊन शहराची मुक्तता करण्यांत आली. तेव्हां बोअर सैनिकांनीं नाताळ सोडून जाणें भाग पडलें. या युद्धाचा परिणाम असा झाला कीं ट्रान्सव्हालचा सुमारे ७००० चौरस मैलांचा भाग नाताळला जोडण्यांत आला. यायोगानें नाताळमधील गोऱ्या लोकांची संख्या एकदशांशानें वाढली व काळ्यांचीहि संख्या तिनकीच वाढली. अशा प्रकारें युद्धाचा यशस्वी रीतीनें निकाल लागला तरी सरकारच्या मागची सडेंसाठी कांहीं संपेना. ज्या डच वसाहतवाल्यांनीं युद्धांत शत्रूला कुमक केली त्यांना क्षमा करण्यांत आली. पण तेदृशीय लोकांच्या बंदोबस्ताचा प्रश्न तितका सुलभ नव्हता. कडीबायोचा मुलगा दिनीझुला याची, आपल्या घराण्यांत पूर्वी राज्य चालत असे ही आठवण अजून जिवंत होती. या सर्व कारणांमुळे नेटिव्ह प्रश्नांचा सांगीपांग विचार करण्याकरितां सरकारनें १९०३-०४ मध्ये एक कमिशन नेमलें. त्या कमिशननें नेटिव्हांनां वसाहतीच्या कारभारांत प्रतिनिधित्वाचा हक्क मिळावा व प्रत्येक वयांत आलेल्या नेटिव्हावर निदान एक पांड

तरी डोईपट्टी वसताची अशी शिफारस केली. त्याप्रमाणें १ पांड डोईपट्टी एतद्देशीयांवर वसविण्यांत आली. यागुळे १९०६ सालीं नेटिव्हांनां वंड उभारले. मुख्य मुख्य बंडखोरांनां द्यामाया न करतां फांसावर चढविण्यांत आले. या सर्व अनर्थांचे पाप दिनी झुला याच्या माथी लादण्यांत येऊन बंडखोरांनां आश्रय दिल्याच्या झुलुक आरोपावर त्याला अपराधी ठरविण्यांत आलें. स. १९०६ मध्ये फ्रॅंक नाताळ-नेटिव्हांनांचा विचार करण्याकरितां कमिशन नेमण्यांत आलें. त्या कमिशनचा रिपोर्ट स. १९०७ मध्ये प्रसिद्ध झाला. त्या रिपोर्टान्वये एतद्देशीयांचा फारभारचार डिस्ट्रिक्ट कमिशनरांच्या हातीं देण्यांत येऊन, एतद्देशीय प्रश्नांचा विचार करण्याकरितां एक कौन्सिल निर्माण करण्यांत आलें.

नाताळ-नेटिव्हांचा प्रश्न हातागेगळा होतो न होतो तोच हिंदी लोकांचा प्रश्न पुढें दत्त म्हणून उभा राहिला. स. १८९० पासून नाताळमध्ये हिंदी लोकांची दाटी होतेंस लागली. काळ्या हिंदी लोकांनीं 'स्वतंत्र' म्हणून येथें राहावें हें गौरकाय यूरोपीयनांस खपलें नाहीं. तेव्हां 'इंडियन इमिग्रेशन रॅजिस्ट्रेशन ॲक्ट,' 'डॉलर्स लायसेन्सेस ॲक्ट' वगैरेसारख्या ॲक्टांच्या मालिका हिंदी लोकांनां येथें राहणें व येणें अशक्य व्हावें म्हणून पसार करण्यांत आल्या. स. १९०८ मध्ये नेमलेल्या कमिशननें तर असा निकाल दिला कीं 'मजूर या नात्यानें हिंदी लोकांनीं येथें राहणें अवश्यच आहे, कारण त्याशिवाय आम्हांला चहाकोफी कशी प्राप्त्यास मिळणार। परंतु या गुलामाच्या नात्याव्यतिरिक्त लोकांनां स्वतंत्र म्हणून येथें राहूं न देतां एतद्देशी नाण्यास भाग पाडावें. १९०९ सालच्या जूनमध्ये नाताळ दक्षिण आफ्रिका संघांत सामील करण्याचें ठरलें. स. १९१० च्या मेच्या ३१ व्या तारखेस हा संघ स्थापण्यांत आला व नाताळ त्यांत सामील केलें.

लोक संख्या.—स. १९११ च्या खानेसुमारांत नाताळची लोकसंख्या ११९४०४३ होती. रीपॅकी १८११४ गौरवर्णी लोक व उरलेल्या लोकांत यांदू आशियाटिक व इतरांचा समावेश होतो. स. १९१४ मध्ये गौरकायी लोकांची संख्या १२१९३१ होती. नाताळमध्ये गौरकायांची संख्या इतर वसाहतींतील शहरांपेक्षा अधिक आहे. नाताळांत दरवान, पीटरमारित्स्बर्ग व लेडोस्मिथ हौ तीन शहरें आहेत. पीटरमारित्स्बर्ग या राजधानीच्या शहरी नाताळ-विश्वविद्यालय (कॉलेज) आहे. तसेंच या ठिकाणी प्रांतिक कौन्सिलची इमारत वगैरेसारख्या पुष्कळ सुंदर इमारती आहेत. स्वायत्तमस्थान या नात्याचा दर्जा बदलून आफ्रिकन युनियनमध्ये नाताळचा समावेश होऊं लागल्यापासून, नाताळमधील गोऱ्या लोकांनां जितकें स्वातंत्र्य पाहिजे तितकें मिळनासें झालें आहे. त्यामुळे त्यांच्या अंगाचा चडफडाट झाला आहे. युनियन कौन्सिलमध्ये नाताळच्या प्रतिनिधींनी इंग्रज सरकारशीं राजनिष्ठ राहण्याचें ठरवून आपलें स्वतंत्र अस्तित्व कायम राखिलें. नाताळचा

अंतःकारभार पक्षभेदापासून अलिप्तपणं चालविण्यांत येतो. नाताळचा पहिला कारभारी स्मिथ हा होता. तो स. १९१८ मध्ये मरण पावल्यानंतर, झीमन हा मुख्य कारभारी झाला. १९१७-१८ सालामध्ये नाताळचे उत्पन्न १७२००० पौंड होते. युनियन सरकारकडून ३६१००० ते ३७५००० पौंड मदत मिळत असे. १९१७-१८ साली नाताळचा वार्षिक खर्च सुमारे ३४०००० पौंड होता. त्यापैकी १६९००० पौंड शिक्षणाकडे खर्च करण्यांत आले.

नाताळमध्ये हिंदी लोकांची बरीच संख्या असल्याकारणाने ( १९२१ साली १४१३३६ ) व तेथे त्यांनी निरनिराळ्या उद्योगधंद्यांना मदत केल्यामुळे आपल्या हक्काबद्दल त्यांच्या मनांत जागृति उत्पन्न होऊ लागली होती. आफ्रिकेतील गोऱ्या लोकांना हे कसे पटणार ? त्यांनी अधिक हिंदी लोक नाताळमध्ये येऊ नयेत याबद्दल खटपट चालविली. हिंदुस्थान सरकारलाहि ही गोष्ट आवडली नाही; व त्याने हिंदुस्थानांतून सुद्धतवंदी मजूर मिळविण्याची वंदी या गोऱ्या आफ्रिकन लोकांस केली. महात्मा गांधी हे यावेळी आफ्रिकेत होते; त्यांनी हिंदी लोकांची बाजू उत्तम रीतीने पुढे मांडण्यास सुरवात केली. त्यांनी तेथील हिंदी लोकांची उत्कृष्ट प्रकारची संघटना करून, गोऱ्या लोकांच्या जुलमी कायद्याला प्रतिरोध करण्यास सुरवात केली. गोऱ्या लोकांच्या उद्दामपणामुळे १९१३ साली कांही दंगेधोपे झाले. १९१४ साली, हिंदी लोकांवरचा मिठावरील कर कमी करण्यांत आला. जादा हिंदी लोकांना नाताळमध्ये येण्याची वंदी करण्यांत आली. पण त्यावेळी ने हिंदी लोक येऊन राहिले होते त्यांच्या हितसंबंधांचे संरक्षण करण्यासंबंधी गांधी व स्मट्स यांच्यामध्ये करारनामा झाला. [ 'दक्षिणआफ्रिका, पहा. ]

नातू, बाळाजी नारायण—पेशवाईच्या अखेरीच्या ऐतिहासिक माणसांत हा एक होता. हा भोटा धोरणी व व्यावहारिक माणूस होता. याने शनवारवाड्यावर ईंग्रजांचे निशाण लावण्याचा देशद्रोह केला एवढीच कायती माहिती त्याच्याबद्दल बहुतेकांस असल्याचे दिसते.

बाळाजीपंत मूळ कोंकणांत (पेण तालुका) बाक्लू येथील राहणारा; त्याने रोजगारासाठी म्हुणून मोरास येऊन त्या ठिकाणी दरमहा पांच सहा रुपयांची नोकरी पत्करली. पुढे तो पुण्यास आला, व रास्त्याच्या पदरी राहिला. त्यापूर्वी तो भिवाजी नाईक हुजरे, नंतर हुसबनीस यांच्याकडे कारकून होता असे एके ठिकाणी लिहिलेले आढळते. यावेळी रावबाजी व रास्ते यांच्यांत वेचनांव असून, रास्ते पेशव्यांच्या भीतीने ईंग्रजांशी दोस्तीने वागत. संगमावर राहणारा ब्रिटिश रेसिडेंट याच्याशी बोलणे करण्याकरिता रास्त्यांना गुमास्ता देवावा लागे; व तो पूर्ण विश्वासू व मुत्सद्दी असा असणे अवश्य होत. बाळाजीपंताची पारख करून रास्त्यांनी त्याला या कामगिरीवर नेमले. पेशवे हे रास्त्यांचे शत्रु असल्याने त्यांच्या चहाड्या किंवा गुप्त गोष्टी साहेबास सांगितल्यास आपल्या यजमानाचे

आपण जास्तच हित केल्यासारखे होईल, असा मनाशी विचार करून, बाळाजीपंत रेसिडेंटास पेशव्यांकडील बातम्या देई. १८०३ सालापासून बाळाजीपंताचा ईंग्रजांशी संबंध येत गेला. त्यावेळी पुण्यास सर बॅरी क्लोज हा रेसिडेंट होता. क्लोज-बरोबर १८१० साली बाळाजीपंत माळव्यांत होता; त्यावेळी "पालखी, पंचवीस स्वार व पन्नास माणूस" त्याच्या तैनातीत होते; यानंतर एल्फिन्स्टन रेसिडेंट झाला. पुढे पेशवे व ईंग्रज यांच्यामध्ये वितुष्ट वाढत जाऊन गंगाधरशास्त्र्याच्या खुनाने त्यावर कळस चढविला. अशा आणीबाणीच्या प्रसंगी बाळाजीपंताचे साहाय्य एल्फिन्स्टन यास अत्यावश्यक वाटून, त्याने त्याला आपल्या नोकरीत घेतले ( १८१६ ). पेशवेहि असा मनुष्य आपल्या हातचा जाऊ देऊ नये म्हणून खटपट करीत होते; पण त्यांची या कामी निराशा झाल्यावर त्यांनी फोर्ड-मार्फत रेसिडेंटास सांगून पाठविले की, हा मनुष्य आपल्याजवळ येऊ देऊ नये. तथापि एल्फिन्स्टनास या मनुष्याची पूर्ण पारख असल्याने त्याने जामीन देऊन बाळाजीपंतास आपल्याजवळ ठेवून घेतले.

अशा रीतीने ईंग्रजाजवळ बाळाजीपंत दादाचे वजन वाढतां वाढता तो रेसिडेंटचा प्रायव्हेट सेक्रेटरीसारखा होऊन राहिला होता. एल्फिन्स्टनचा हुकूम पेशव्यांकडे रुजू करण्यास तो बाळांत येई. कधी कधी पेशव्यांसहि ईंग्रजांशी नमून वागण्यास उपदेश करी. नातूमुळे ईंग्रजांस पेशव्यांच्या अंतस्थ बातम्या कळू लागल्या व त्याकारणाने पेशव्यांची कारस्थाने फसू लागली. पेशव्यांनी शेवटी ईंग्रजी लष्करांत फितुरी आरंभिल्याचा जो बोभाटा झाला त्याची बातमी प्रथम बाळाजीपंताने एल्फिन्स्टन यास देऊन सावध केली. याप्रमाणे नातू एल्फिन्स्टनचा उजवा हात घनून राहिला पण त्याचे स्वजन त्याला दुष्मानाप्रमाणे लेखांत. पेशवे पुणे सोडून गेल्यावर दादानेच शनवारवाड्यावर ईंग्रजांचा वावटा लावला. अशा रीतीने ईंग्रजांचे काम फत्ते करून दिल्याबद्दल एल्फिन्स्टनने दादाची खूप वाडवा केली, व त्याला एक जहागिरी देण्याबद्दल गव्हर्नर जनरलला लिहिले; व जहागिरीमुळे कदाचित् त्याचे पेन्शन कमी करतील या भीतीने पेन्शन पूर्ववत् तितकेंच चालू ठेवण्याविषयी एल्फिन्स्टनने मुद्दाम याच शिफारसपत्रांत गव्हर्नर जनरलला लिहिले. दादाचे वर्णन त्याला प्रत्यक्ष पाहून अर्वाचीनकोशकारानी पुढीलप्रमाणे दिले आहे. "बाळाजीपंत दादा मोठ्या उंच आकृतीचा, गौरवर्णाचा व साधाच परंतु इश्रतदार पुरुष होता. यास आम्ही स्वतः पाहिलेले आहे. याचे सर्व कामांत नियम बांधलेले असत ". प्रतापसिंह छत्रपतींचे पेशव्यांविरुद्ध जे कारस्थान चाले ते दादामार्फत चाले. पुढे प्रतापसिंह ईंग्रजांविरुद्ध कारस्थान करू लागला तेव्हा त्याची बातमी दादानेच ईंग्रजांस दिली. दादाला सातारा येथे ऍट बर्फच्या हाताखाली दुय्यम रेसिडेंट नेमिले होते. बर्फच्या सांगण्यावरून त्याने एक

तत्कालीन हुकीकतीची बखर लिहिली होती. टफ म्हणतो की ती फार उपयुक्त व मोठी असून तिचे भाषांतर रिचर्ड मॅरिस याने ( इंग्रजीत ) केले होते; ती बखर दादाजवळच शेवटपर्यंत होती. तत्कालीन सरदार लोकांचे इंग्रजांशी जे तहनामे टरले ते याच्यामुळे ठरले. बाळाजीने श्रावणमासाची दक्षणा कायम करविली व देवस्थानांच्या नेमणुकाहि कायम करविल्या. इनामदार व जहागिरदार यांचीहि इनामे त्याने इंग्रजांकडून पुढे चालविण्यावाचत पुष्कळ खटपट केली. यास तीन पुत्र व दोन कन्या होत्या. पैकी एक कन्या प्रसिद्ध नीलकंठशास्त्री भक्ते यांची सून होय. पुत्रांपैकी वडील गणपतराव याने लिंगपुराणावर एक संस्कृत टीका लिहिली आहे. बाळाजीपंत हा शेवटी सद्गुरुदेव काशीस जाऊन राहिला व तेथेच वारला. हल्ली याचे वंशज पुण्यास आहेत. [ भा. इ. म. इतिवृत्त १८३८; अ. कोश; चित्रमयजगत, मार्च १९२३; वसू—सातारा. ]

**नातेंपुतें**—नातेंपुतें हे पुणे-सोलापूर सडकेवर माळशिरसच्या पश्चिमेस ५ मैलांवर आहे. हे पूर्वी खेडें असून बहामनी राजांचा दिवाण मलिकसुंदर याने या गांवास उज्जितावस्थेस आणले असे सांगतात. या गांवी गाणाच्या नाथकिर्णांची घरे बरीच आहेत. येथे बुधवारी मोठा बाजार भरतो. येथे दोन महादेवांची देवळे व दोन तळी आहेत. येथून जवळच गुमलिंग नांवाचे हिंदूंचे पवित्र क्षेत्र आहे व त्याजवळच ज्योतिर्लिंगांपैकी शिखर-शिंगणापूर हे पवित्र महादेवाचे स्थान आहे. [ गोम्वे ग्यात्रे. पु. २०. ]

**नाथद्वार**, संस्था न.—हे उदेपुरापासून १२ कोसांवर आहे. ते उदेपुरकर राण्यापैकी एका राण्याने वसाविले असे म्हणतात. स. १८०२ मध्ये नाथद्वारावर होळकरांनी स्वारी करून तीन लक्ष रुपये खंडणी वसूल केली तेव्हां तेथील मुख्य पुजारी दामोदरजी याने ब्रजधिश्याच्या मूर्तीचा बचाव करण्याकरिता देवाची संस्थानासुद्धा उदेपुरास रवानगी करून दिली. पुढे नाथद्वार सहा महिनेपर्यंत अगदी उजाड पडले होते. श्रीनाथजीची मूर्ति उदेपुरास नेऊन ठेविली होती खरी, परंतु तेथेहि तिच्या सुरक्षिततेवद्दल खात्री नसल्यामुळे त्याने ती मूर्ति उदेपुरापासून जवळच गासांयार नांवाचा डोंगर आहे त्या डोंगरांत नेवून ठेविली; व तेथेच नाथजीचा मुख्य पुजारी दामोदरजी हा जाऊन राहिला. पुढे दामोदरजी याने आपल्या देवाच्या संरक्षणासाठी त्या डोंगरावर एक मजबूत किल्ला बांधला. राण्याकडून त्या मूर्तीच्या रक्षणार्थ चारसो स्वारांची तैनात नेमून देण्यांत आली. येथेप्रमाणे नाथद्वाराचे संस्थान त्या डोंगरावर वसले व तेथूनच दामोदरजी आपल्या संस्थानच्या इतर लहान लहान देवळांवर देखरेख ठेवू लागला. [ लोकहितवादी—राजस्तानचा इतिहास. ]

**शहर**.—राजपुताना, उदेपूर संस्थानांतील तटवर्दीचे शहर. हे बनावस नदीवर उदेपूर-चितोड-रत्नवरील मावळी स्टेशनाच्या वायव्येस २० मैलांवर आहे. १९०१ साली

येथे ४५९१ लोक होते. पण अशा यात्रेच्या जागेची लोकसंख्या आठवड्यांनी देखील बदलते. हे वैष्णवांचे परमपूज्य स्थान असून येथे इ. सनाच्या १२ व्या शतकापासून असलेली एक कृष्णमूर्ति आहे. ही मूर्ति ब्रह्मभार्याने सन १४९५ मध्ये एका लहानशा देवळांत ठेविली व इ. स. १४९९ त हिला गोपधन येथे नेले. देवस्थानाचे आधिपत्य गोसावी महाराज यांच्याकडे असून ब्राह्मणी ब्रह्मभार्या पंथाचा हा मुख्य असतो याशिवाय गोस्वामीकडे इतर ३० गांवे व वडोदा, भरतपूर, विकानेर, केरवली, कोटा, प्रतापगढ, व इतर संस्थानांतील कांही भाग आहेत. याचे वार्षिक उत्पन्न २ लक्षांचे असून देवापुढच्या प्राप्तीचे उत्पन्न जवळ जवळ ५ लक्षांचे आहे. येथील लोक लहान लहान सोन्याचादीचे सुंदर अलंकार करून यात्रेकरूंना विकतात.

**नाथपंथ**—हा पंथ बराच जुना आहे; या पंथाचा मूळ उत्पादक आदिनाथ होय. कांही लोकांचे व नाथपंथातील पुढील लोकांचेहि म्हणणे की आदिनाथ हा दुसरा कोणी मनुष्य नसून साक्षात शंकर होय. शंकरांनी अध्यात्मज्ञानाचा उपदेश पार्थीतस केला त्यामुळे शिला उदोनाथ असे नांव प्राप्त झाले. हा उपदेश चालू असता, माशाच्या पोटांत असलेल्या मत्स्येंद्राने तो ऐकला व पुढे त्यानेच या पंथाचा प्रसार केला. या पंथांतच ज्ञानेश्वर होऊन गेला. मत्स्येंद्राचा शिष्य गोरक्ष, त्याचा जैनी, त्याचा निवृत्ति व त्याचा ज्ञानेश्वर अशी ही शिष्यपरंपरा आहे.

मत्स्येंद्राने जसा या पंथाचा प्रसार केला, तसाच जालंधर नांवाच्या दुसऱ्या एका नाथसंप्रदायी पुरुषानेहि तो वाढविला. जालंधरने आपला प्रसार बंगाल्याच्या बाजूस केला व मत्स्येंद्राने पंजाब, मलवार, महाराष्ट्र इकडे केला. जालंधर हाहि आदिनाथाचाच शिष्य होता. जालंधराने बंगालचा (?) राजा गोपिचंद व त्याची आई मैनावती यांना गुत्पदेश दिव्याचे प्रसिद्ध आहे. मत्स्येंद्र खीराज्यांत ( मल्याळ ? ) गेला व तेथेच राहिला असता, त्याच्या गोरक्ष या शिष्याने त्याला तेथून बाहेर काढल्याची गोष्टहि ऐकण्यांत आहे.

हा पंथ शैव असून यांत ब्राह्मण व इतर वर्ण यांचा समावेश होतो. गोरक्ष हा ब्राह्मण होता व गोपिचंद राजा हा क्षत्रिय होता. यांच्यांत जातिबंधने पुष्कळ सैल आहेत. या पंथाचा हटयोगावर व तंत्रमंत्र यांवर विशेष भरवसा असे. बंगाल्यांत एका जागी प्राचीन बाळी एक बटवृक्ष असे, त्यावर ६४ कला व तंत्रमंत्र आणि सिद्धि इत्यादींच्या देवता असत व तेथे तप करून आणि देवतांस तपाने प्रसन्न करून तांत्रिक गोष्टी नाथपंथीयास साध्य करून घ्यावा लागत असे वर्णन त्यांच्या ग्रंथांत आढळते. यांच्यांत द्रियानाहि उपदेश देत. मैनावती ही पहिली पौराणिक नाथपंथी स्त्री होती. राशीनच्या गंगावादीस नाथसंप्रदायांत गेल्यावर गुप्तनाथ असे नांव मिळाले. तुकारामाच्या वेळची वडिणावादी हिळाहि नाथसंप्रदायांत जागा मिळाली होती. नाथाजवळ शिंगी, पुंगी या

वस्तु असतात. जेवण्याच्या वेळीं हें पुंगी वाजवून मग भोजन करतात. दीक्षा घेताना कान फाडून त्यांत कांच, स्फटिक किंवा काळ्या लांकडाची लहान लहान वलये (मुद्रा) घालतात.

या लोकांना किमया येते अशी लौकिक समजूत आहे. गोरक्षाच्या किमयेवर वरेच ग्रंथ आहेत. तसेंच हे लोक वैद्यकी करतात; रमविद्येत यांची गति होती असे म्हणतात. हे लोक भिक्षेवर आपली उपजीविका करतात; भिक्षेच्यावेळीं फोका नांवाची लहानशी एकतारी वाजवून गाणी म्हणतात. यांना कानफाटे असेंहि सामान्य नांव दिलेले आढळते. यांच्यांत पौराणिक काळी प्रख्यात असे नऊ पुरुष होऊन गेले; त्यांची चरित्रे नवनाथभक्तिसार या ग्रंथांत दिलेली आहेत. नाथ-लीलामृत नांवाचा आणखी एक ( शके १६३५ ) ग्रंथ असून त्यांतहि या पंथातील सत्पुरुषांची महति वर्णन केली आहे. ( जास्त माहितीसाठी ज्ञानकोश, विभाग १० 'कानफाटे' पहा ).

**नाथमुनि**—कर्नाटक-तेलंगणांत प्राचीन काळी चारा आळवार होऊन गेले. त्यांच्यानंतर साधारणतः साडेतीन शतकांनीं कांहीं आचार्य झाले. हे आचार्य सहा असून सातवा प्रख्यात रामानुजाचार्य हा होता. यांच्यापैकींच पहिला आचार्य नाथमुनि हा होय. यांच्याच परंपरेंत रामानुज झाला; त्याचा काल १०१७-११३७ हा बहुतेक मान्य झाला आहे. त्यावरून नाथमुनीचा काळ ९००-९२० हा धरण्यास हरकत नाही. नम्माळवार यानें केलेला तिरुवोयमोळी ( मुखांतील वचनें ) हा ग्रंथ पूर्वी श्रीरंगम् येथील विद्यापीठांत पढविला जात असे. परंतु शेवटचा आळवार मरण पावल्यावर साडेतीनशें वर्षांच्या अवधीत त्याचा पाठ खंडित झाला व त्या ग्रंथाचा अर्धहि लोकांस चांगलाच समजत नसे. नाथमुनीने या ग्रंथाचा तिरुनगरीजवळ उत्तम अभ्यास करून व संशोधन करून मग पुन्हां श्रीरंगम् येथील पीठांत त्याचा पाठ देण्यास प्रारंभ केला. प्रसिद्ध तामिळ रामायणकार केवन हा याचा समकालीन होता. केवनने आपलें रामायण श्रीरंगम् येथील ज्या संगमसमेपुढें परीक्षणार्थ मांडलें त्या सभेचा नाथमुनि हा अध्यक्ष होता. हा साडेतीनशें वर्षे योगामुळे जगला अशी तत्प्रांतस्य वैष्णव लोकांत एक दंतकथा आहे. वर सांगितल्याप्रमाणें शेवटचा आळवार व नाथाचा जन्म या दोहोंत ३५० वर्षांचें अंतर पडत असल्यानें ही दंतकथा उत्पन्न झाली असावी. न्यायतत्त्व व योगरहस्य हे दोन ग्रंथ नाथमुनि याच्या नांवानें प्रसिद्ध आहेत. [ नेल्सन सीरीजमधील 'वैष्णवाईट रिफॉर्मर्स ऑफ इंडिया; अर्थगार—एन्शन्ट इंडिया. ]

**नांदगांव**, ता. लु. का.—मुंबई, नागरी जिल्ह्यातील आग्नेयीकडील तालुका. उत्तर अक्षांश २०°९' ते २०°३१' व पूर्व रेखांश ७४°२७' ते ७४°५६'. क्षेत्रफळ ४३१ चौरस मैल. यांत नांदगांव हें मुख्य शहर व ८८ खेडी आहेत. लोकसंख्या ( १९११ ) ४४९१६. सर्व जिल्ह्यांत कमी दाट वस्ती

असलेला हा तालुका आहे. पूर्व भागांत अंजन झाडे फार आहेत. पश्चिम भागांत झुडपे फार आहेत. येथील हवा कोरडी व निरोगी आहे.

गां व.—तालुक्याचें मुख्य ठिकाण. हें जी. आय. पी. रेल्वेवर वसलें आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) ६९६१. येथें एक जीन, एक इंग्रजी शाळा व एक दवाखाना आहे.

**नांदगांव संस्थान**—मध्य प्रांतातील एक संस्थान. उत्तर अक्षांश २०°५०' ते २१°२२' व पूर्व रेखांश ८०°२६' ते ८१°१३'. क्षेत्रफळ ८७१ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९२१ ) १४७९०६. या संस्थानातील नांदगांव आणि डोंगरगांव हे परगणे खैरागड संस्थानच्या दक्षिणेंत आणि चांदा आणि द्रुग जिल्ह्यांमध्ये आहेत. राजधानी राजनांदगांव ही असून ती बंगाल-नागपूर रेल्वेचें एक स्टेशन आहे. सेवनाथ आणि वागनदी ह्या संस्थानातील नद्या आहेत. सेवनाथ महानदीस मिळत असून तिच्या कांठीं राजनांदगांव वसलेलें आहे. वागनदी पुढें चैनंगमा नदीस मिळते. गेल्या पंधरा वर्षांची पावसाची सरासरी ४८.२८ इंच आहे. येथे कधी कधी उन्हाळा फारच भासतो.

इतिहास.—हल्लींच्या संस्थानचे एकंदर चार परगणे आहेत. हे पूर्वी भोसल्यांच्या अमलाखाली असून त्या निरनिराळ्या जमीनदाऱ्या होत्या. अठराव्या शतकाच्या अखेरीस रतनपुरच्या राजाच्या आश्रयाखाली कोणी एक प्रल्हादादास नांवाचा पंजाबातील सोहपूरचा शाली विकणारा वैरागी व्यापारी येऊन राहिला. हा बराच श्रीमंत झाला व याच्या मृत्यूनंतर त्याची सर्व मालमत्ता त्याचा मुख्य चेला महन्त हरिदास याच्याकडे आली. पुढें हरिदासानें सावकारी सुरू केली. त्यानें जमीनदारीच्या तारणावर पांढादाहच्या जमीनदारास कर्ज दिलें. त्यास कर्ज परत देतां आलें नाहीं म्हणून ती जमीनदारी याच्या ताब्यांत आली. याच्यानंतर याचा चेला रामदास यानेंहि नांदगांवच्या मुसलमान जमीनदारास असेंच कर्ज दिलें व कांहीं काळानें तीहि जमीनदारी याच्याकडे आली. महन्त रामदासानंतर महन्त रघुवरदास व त्याच्यामागून महन्त हिमचंलदास आला. त्याला भोसल्यांनी मोहगांव परगणा इनाम करून दिला. याच्यानंतर महन्त मंजीराम यास डोंगरगांव परगणा मिळाली. महन्त मंजीरामानंतर त्याचा शिष्य घासीदास यास पुढें गादी मिळाली. स. १८६५ मध्ये ब्रिटिशांनी यास संस्थानिक म्हणून मानलें व सनद दिली. घासीदासाच्या कारकीर्दीत राज्याची बरीच सुधारणा झाली. १८८३ साली हा मरण पावला व त्याच्यामागून त्याचा अज्ञान मुलगा वळरामदास गादीवर बसला १८८७ साली त्यास राजा हा किताब मिळाला. पुढें यानेंहि वन्याच सुधारणा केल्या व सन १८९३ मध्ये त्यास राजा वहादूर हा किताब मिळाला. १८९७ साली ह्या मरण पावल्यावर त्याचा दत्तक मुलगा महन्त राजेंद्रदास हा गादीवर बसला.

पुराण वस्तु संशोधन.—या संस्थानांत जुनाट वस्तु फारशा नाहीत. पण परगण्यांतील एका कल्याणवर एक लेण असून आंत एक दगडी तलवार आहे. ही तलवार येथील पूर्वीचा गोड राजा पेल्यांत असे असे म्हणतात.

छत्तिसगडी, हिंदी, गोंडी व तिच्या उपभाषा यांथेथील भाषा होत. मराठी बोलणारे ५००० लोक या संस्थानांत आहेत. दोन द्वितियांश लोक शेतकी करतात. मुख्य पीक भात असून दुग्धम पिके जवस, गहू, हरभरा, कोडन आणि कुटकी ही आहेत.

धंदे.—राजनांदगांव येथे कापसाच्या गिरण्या आहेत. शिवाय घोंगड्या, नवार व देशी विड्या येथे होतात. जंगलचे क्षेत्रफळ १४० चौरस मैल असून त्यांत चांगले इमारती लांकूड फारसे नाही. संस्थानचे उत्पन्न सुमारे १० लाख रुपये आहे. संस्थानास ८०००० रुपये खंडणी त्रिटिश सरकारास द्यावी लागते संस्थानिकास दत्तक घेण्याचे वगैरे सर्व अधिकार मिळाले आहेत. संस्थानांत शिक्षण, रेजिस्ट्रेशन, दवाखाना, देवी टोवणें, अवकारी, पोलिस वगैरे सर्व खाली आहेत.

नांदगिरी किल्ला उर्फ कल्याणगढ—मुंबई, सातारा जिल्हा. हा सातार्यापासून ईशान्येस ७ कोसांवर आहे. याची उंची ३५३० फूट असून शंभूमहादेवटेकडीच्या एका शृंगावर हा आहे. सर्व बाजूंनी कडे तुटलेले आहेत. पूर्वेचा गवीकडा प्रसिद्ध आहे. पायथ्याच्या धुमळवाटीतून वर जावे लागते. चढण फार कठीण व चढणावळणाची आहे. अर्ध्या वाटेवर खाम नांवाचे मुबलक पाणी असलेले तळें लागते. किल्ल्यास उत्तगामिमुख दोन दरवाजे आहेत. किल्ल्यावर सपाट मैदान असून त्यांत ४ तळी, एक पडकी कचेरी, तट आणि शिपायांच्या बराकी आहेत. तळ्यास मुबलक पाणी असते येथील दोन तोफा १८५७ सालच्या धंडांत हलविण्यांत आल्या. मराठी राज्यांत हा किल्ला एका तालुक्याचे ठिकाण होतें व येथे खजीन. आणि मामलतदार, फडणवीस, सवनीस, हवालदार, दफतरदार, २ कारकून, ३ नाईक, आणि १६० शिपाई रहात असत. हा किल्ला पन्हाऱ्याच्या दुसऱ्या भोजराजाने बांधला अशी दंतकथा आहे. १६७३ साली हा किल्ला शिवाजीच्या ताब्यांत गेला. योरला बाजीराव पेशवे याच्याकडे हा १७२४ साली गेला; त्यापूर्वी हा प्रतिनिधीच्या ताब्यांत होता. [ सातारा ग्याझेटियर. ]

नादिरशाहा—उर्फ तहमस्पकुली उर्फ नादिर-कुलीखान; याचा जन्म खोरासानांत १६८७ साली झाला. नादिरचा बाप धनगर असून मेक्याच्या चामच्याचे कोट, टोप्या वगैरे करून विक्रीत असे. लहानपणापासून नादिराचे आयुष्य अनेक प्रकारच्या साहसांत गेलें. सतरा वर्षांचा असतांना तो उसबेगाच्या कैदेत सांपडला. याचा स्वभाव, क्रूर, विषयसक्त, परहिताविषयी निष्ठुर व मानवी संस्क्रुतीला विरोधी असा होता. कैदेतून सुटल्यावर बापाच्या मेक्या

विकून तो छुट्यालूट करून लागला. अफगाणांनी इराण देश काबीज केला त्या घामधुमीत ६ हजार पुंड लोक जवळ बाळगून नादिरने हिरातचा किल्ला हस्तगत केला; आणि त्याचा जुलता तेथील अंमलदार होता, त्यास त्याने ठार मारलें. इराणचा शहा तामस्प दुसरा याचे राज्य अथफ या अफगाणांने हिसकून घेतल्याने शहाने नादिराची मदत मागितली व नादिरने अथफचा पराभव करून शहाला पुन्हा गादीवर बसविलें (१७३०). याने अनेक युद्धे करून पांच वर्षांच्या आंत इराणच्या राज्याची हद्द प्राचीन काळां होती तितकी विस्तृत केली. तामस्प याने तुर्कीची अपमानकारक व आपल्या गैरहजेरीत तह केल्याने निमित्त ठेऊन त्याने त्याला पदच्युत केलें व त्याच्या आग्रास नांवाच्या लहान मुलास गादीवर बसवून आपण सर्वाधिकारी झाला. (सन १७३२). पुढे त्याने तुर्कीपासून आपले प्रांत परत घेतले. आग्रास याच वेळी मेल्याने (वदाचित नादिरने) खून केला असावा) त्याने आपल्या जगेचा राजिनामा घाटविला. परंतु त्याच्याच कारवाईने राज्यांतील सरदारांनी त्याला गादीवर बसण्यास सांगितलें व त्याप्रमाणे तो त्याचावर बसला (१७३६). हा सुनंपथाचा असून इराण देश पूर्वीपासून शियांपंथी होता; इराणचे राज्य स्वीकारल्यावर त्याने योळ्याच दिनसांत बहुतेक लोकांस सुनी पंथ स्वीकारण्यास भाग पाडिले. त्याने १७३७ साली अफगाणिस्तान जिंकून तो इराणास जोडिला, आणि अफगाणांनी प्रजे अनर्थ केले होते, त्यांचा पुरेपूर सूड उगविला. तथापि पुढे हिंदू सौम्यवृत्ति धारण करून त्या लोकांचा त्याने फायदा केला. त्याप्रमाणे नादिराची सत्ता वाढून राज्याची हद्द मोंगल राज्यास जोडली. त्यामुळे हिंदुस्थानावर स्वारी केली असतां पुढील काळ फायदे होतील यासाठी कांहीं सवय तो घोषू लागला. त्याच्या ताब्यांत कित्येक अफगाण लोक गझनीजकी मोंगल राज्यांत जाऊन राहिले होते त्यांस परत पाठविण्याविषयी त्याने दिव्या वादशाहास लिहिले. दिल्लीहून त्या पत्राचा कांहीं जबाब गेला नाही. तेव्हा नादिरशाहा मोंगलांच्या मुलाबाबत चाटून आला (१७३९ फेब्रुवारी) व मोठी सडई होऊन तोंत मोंगलांचा पराभव झाला. तेव्हा निजामास नादिरशाहाकडे बोलणें करण्यास पाठवून मागाहून महंमदशाहा स्वतः त्याच्या छावणीत जाऊन त्यास भेटला. मंतर ते दोघे दिव्हास येऊन राहिले. एकदां नादिरशाहा किराण्यास जात असतां लोकांनी आपल्या घरांतून त्याच्यावर गोळ्यांचा वर्षाव सुरू केला. एक गोळी जवळच्या एका उमरावास लागून तो मेल्या, तेव्हा अतिशय चीड येऊन नादिरशाहाने दिव्हातील लोकांची कत्तल करण्याविषयी आपल्या लोकांस हुकूम सोडला. दोन लक्ष प्रतांचे ढोंगच्या ढोंग पाहून महंमदशाहाच्या खोळ्यास पाणी आलें व कत्तल बंद करण्याविषयी त्याने नादिरशाहास विनंति केली; ती त्याने मान्य केली. पुढे दोन

महिनेपर्यंत दिल्ली शहरांत नादिरसहानें साडेचवदा कोटी रुपयांची लूट केली. दिल्लीचें सुप्रसिद्ध मयूरसिंहासन व कोहिनूर हिरा याच वेळीं त्यानें इराणांत नेला. परत आतांना त्यानें महंमदास बादशाही पदावर बसविलें आणि त्यास अनेक प्रकारचा उपदेश केला. 'बादशाहाविरुद्ध बंड कराल, तर मी पुनरपि येऊन तुमचा संहार करीन' अशी सर्व लोकांस जाहीर दहशत घालून आणि दिल्लीच्या एका राज-कन्येशी आपल्या मुलाचें लग्न लावून, नादिरशहा इराणांत परत गेला. हिंदुस्थानांत केलेल्या दुष्ट कृत्यांमुळे नादिर-शहाचा स्वभाव फारच निष्ठुर बनला. उत्तरोत्तर तो आपल्या लोकांस इतका छळू लागला कीं, त्यांच्या मनांतील त्याच्या-वरची भक्ति नाहींशी झाली. त्यानें प्रत्यक्ष आपल्या मुलाचे डोळे काढविले ( १७४३ ). त्यानें शियांपैथी इराणी लोकांस तर कोठेंच थारा राहिला नाहीं. अखेरीस त्याचे आवडते अफगाण लोकहि त्यास कंटाळले व खुद्द त्याचा पुतण्या अलीकुलीखान याच्या हातून त्याचा खून झाला. ( १७४७ ). त्याचें घडणें मशाद येथें आहे. [ झा. को. वि. ८ वा इराण पहा. ]

नादिरशहाचा जन्म हलक्या कुळांत असून त्यास विद्याहि कांहीं येत नव्हती. परंतु नशिबाच्या व अकलेच्या जोरावर अनेक राज्यांची उलथापालथ करण्याचें त्यास सामर्थ्य आलें. त्याच्यानंतर अलीकुली इराणचा शहा झाला व त्यानें नादिरचे पुत्र व नातू मिळून १३ जण ठार केले. फक्त एक शाहुरूख नांवाचा नातु जिवंत सुटला; तो पळून आस्ट्रियाच्या राज्यांत गेला. तेथें त्यानें आस्ट्रियन सरकारची नौकरी पत्करली. तिकडे त्याला बॅरन व्हॅन सेमेलिन म्हणत; तो व्हिएन्ना येथेंच मरण पावला [ बील; इलियट अँड डॅसन. आय-व्हिन. ]

**नांदुरा**—वऱ्हाड. घुलढाणा जिल्हा व मलकापूर तालुका. जी. आय. पी. रेल्वेवरील भुसावळ-नागपूर फांट्यावरील हें एक स्टेशन आहे. पूर्वी हा गांव फार लहान होता परंतु अठराव्या शतकाच्या अखेरीस पिंपळगांव राजाच्या परगण्यांत पेंढारी व महादजी शिंदे यांच्या स्वाऱ्या सुरू झाल्यावर तेथून पळून आलेले लोक या ठिकाणी वस्ती करून राहिले. हल्लीं येथें व्यापार बराच आहे. रंगाच्या फारखान्याविषयी हा गांव बराच प्रसिद्ध असून येथें साळ्या चांगल्या निघतात. येथें धमणी नांवाच्या गाळ्या विकावयास येत असून दूरदूरचे लोक त्या विकत घेण्याकरितां येतात.

**नांदेड**, जि. ल्हा.—हैद्राबाद संस्थान, औरंगाबाद विभागांतील जिल्हा. क्षेत्रफळ ३७९७ चौरस मैल. नांदेड व वऱ्हाड यांमध्ये पैनगंगा वहाते. जिल्ह्याच्या पूर्वेस निझामाबाद, दक्षिणेस बिदर व पश्चिमेस परभणी आहे. यानावरी पर्वत ईशान्येकडून वायव्येकडे पसरला आहे. नांदेड, कंदहार, उस्माननगर, वगैरे ठिकाणी लहान लहान पर्वत आहेत. गोदावरी, पैनगंगा या मोठ्या नद्या जिल्ह्यांतून वहातात. येथील

हवा कोरडी व निरोगी आहे. पाऊस सरासरी ३६ इंच पडतो.

**इतिहास**—हा पूर्वी चालुक्य व यादव राज्यांचा भाग असून ननगिरी हा जुना किल्ला म्हणजे हल्लींचे नांदेड असा समज आहे. १४ व्या शतकांत हा भाग अल्लाउद्दीन खिलजीने जिंकला. पुढे हा बहामनी राज्यांत व नंतर कुतुबशाहीत मोडूं लागला. नंतर अवरंगजेबानें हा मोगल राज्यास जोडला परंतु हैद्राबादवरोवर हाहि पुन्हां १८ व्या शतकांत स्वतंत्र झाला. यांत एकंदर शहरे ६ व खेडी १३२ आहेत. लोकसंख्या (१९११) ७०४५४९. शेंकडा ७० च्या वर लोक मराठी भाषा बोलतात. सध्या या जिल्ह्यांत ६ तालुके आहेत. कुणबी, वाणी, कोमटो, धनगर, महार, मांग या येथील जाती असून यांत फक्त सुमारे १०००० ब्राह्मणवस्ती आहे.

**शेतकी**—कंदहार खेरीजकलून सर्व जमीन काळीभोर आहे. यांत रबी पिके अर्थात ज्वारी, हरभरा, वाटाणा, गहू व गळिताची धान्ये मुख्यत्वेकरून होतात. खरीप पिकेहि थोड्या प्रमाणांत होतात. येथें रयतवारी धारापद्धति अंमलांत आहे. येथील गुरे बरी असतात.

**व्यापार**—नांदेड येथें फारच सुरेख मलमल होते. डेल-गूर व भैसा येथें जाडें कापड पडद्याकरिता तयार करतान. नांदेड येथें कलावतूहि होतो. मुजाहिद पेठ येथें कागद होतो. सुरवेर येथें पितळेची व तांब्याची भांडी होतात.

निर्यात माल कापूस, जवस, तेल, तूप, ज्वारी, कापड व मलमल, नीळ व धान्य असून आयात माल कापड व लोंकरी सामान, कच्चे रेशीम, सोने, चांदी, तांदूळ, साखर, रॉकेल तेल, अफू, तांब्यापितळेचे पत्रे वगैरे आहे.

**राज्यव्यवस्था**—यांत तीन पोटाविभाग आहेत. या सर्वांवर तालुकदार देखरेख ठेवतो. तालुक्यावर तहशिलदार असतो. जिल्हा न्यायकचेरीला नाक्षिम-इ-दिवाणी म्हणतात. यावर एक न्यायाधीश असतो. तालुकदारहि न्यायाधीशाचें काम करतात. येथें शेंकडा १.२ लोकांना लिहितां वाचतां येतें.

**तालुका**—नांदेड जिल्ह्यांतील पश्चिमेकडील तालुका. क्षेत्रफळ ५६२ चौरस मैल. लोकसंख्या १९११ साली जहागिरासुद्धा १०३००९ होती. यांत नांदेड हें जिल्ह्याचें व तालुक्याचें मुख्य ठिकाण व २११ खेडी आहेत; पैकी २६ जहागिरी आहेत. यांतून गोदावरी नदी वहाते.

**गां व.**—नांदेड जिल्हा व तालुका यांचें मुख्य ठिकाण. हें गोदावरीच्या उत्तर तीरावर बसलें आहे. लोकसंख्या (१९११) १७६२५. येथें पूर्वी शहाजहानच्या वेळेस तैलंगणी राजधानी होती. यांत मुख्य कचेऱ्याखेरीज २ दवाखाने, ५ शाळा व पोस्टाफिस आहेत. येथें आठवड्याचा बाजार भरतो. नांदेड हें येथील मलमल, जरीकांठी लुगडी व उपरण्याकरितां प्रसिद्ध आहे. येथें फलमच्या राजानें बांधलेला



किष्ठा आहे; तेथे ह्मणें तुहंग आहे. येथे गुह्यद्वार अर्थात शिस्तांचा गुरुगोविंद याचे थडगे आहे. हे हैद्राबाद-गोदावरी-हंल्ली-रेल्वेवरील नांदेड स्टेशनानून एक मैलावर आहे.

**नांदोद**—मुंरई, रेवाकांठा. राजपिप्पला संस्थानचे मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या ( १९११ ) १११२०. हे शहर फरजण नदीच्या एका वळणावर आहे. १३४० साली येथील नांदोद सरदाराला मुसलमानांनी हांकून दिले. पुढे त्याने व त्याच्या वंशजांनी स. १८३० पर्यंत बराच भाग जरी परत मिळविला तरी त्यांनी आपली राजधानी परत नांदोदला आणली नाही. भाजीपाल्याशिवाय येथील बाजारांत कापड, दलावतू, किराणा व मसाल्याचे जिनस, तंबाखू, अफू, बांगड्या, खेळणी व मेवाभिटाई वगैरे सामान मिळते. स. १८५५ मध्ये या शहराची पाणीदार लोखंडी हत्यारे, तरवारी लठवण्याचे कमरपटे व सांबराच्या कातड्याचा शेल्यांबद्दल प्रसिद्धि होती.

**नांदोल**—राजपुताना, जोधपूर संस्थान, देसुरी जिल्ह्यातील खेडें. हे राजपुताना-माळवा-रेल्वेच्या जवळी स्टेशनानासून ८ मैलावर आहे. लोकसंख्या ( १९०१ ) ३०५०. हे पूर्वी चव्हाण राजांचे ठिकाण होते. १० व्या शतकाच्या शेवटी सांबरचा चव्हाण राव बाक्पातिराय याचा मुलगा लखन किवा लछमनराज छाने येथे बसली केली व याचे वंशज येथे नंतर २०० वर्षे पर्यंत, कुतबुद्दीनने पराभव करून हांकून लावीपर्यंत राज्य करीत होते. नंतर येथे उदेपूरचा अंमल होता व शेवटी हे जोधपूरच्या हातांत पडले. याच्या पश्चिमेस एक पडका किष्ठा आहे. या किल्ल्यांत जैन लोकांचे मास्त्यांचे फारच सुंदर देवालय आहे. इतर जुनाट वस्तू-पैकी खेतल काशतान हे अनेक खांबांचे देऊळ होय. हे फार जुने असून याचे हल्ली फक्त ३ खांबेच शिल्लक आहेत. याच्या पूर्वेस जुन्या नांदोल शहराच्या मोडक्या तोडक्या अवशेषांचा ढीग आहे. यां ४ देवळे व खोर्दीव तोरण किंवा दरवाजा हाहि मोडून पडलेला आहे.

**नानक**—शाख पंथाचा संस्थापक बाबा नानक उर्फ नानकशहा हा इ. स. १४६९ मध्ये देहरा ( तलवंद ) गांवी जन्मला. हे गांव लाहोरपासून आग्नेयास तीस कोसांवर रावी नदीच्या काठी आहे. हल्ली या गांवास नानकाच्या स्मरणार्थ नानकाना असे म्हणतात व शिखांच्या गुरुद्वारांपैकी हे एक मुख्य गुरुद्वार आहे. नानकाच्या बापाचे नांव काळू होते. हा वेदा कुळांतील खत्री असून शेतकरी होता. नानकहि आरंभी हिंदूच असून, धान्याचा बगैरे व्यापार करीत असे. नानकाने वेदांचा अभ्यास केला होता असे म्हणतात. त्याला लहानपणापासून साधूसेतांच्या संगतीची गोटी होती. त्याचे लग्न होऊन श्रीचंद व लक्ष्मीदास अशी दोन मुले त्याला होती. त्याच्या बायकोचे नांव सोलखनी असे होते. सुलतानपूर येथे सुभेदाराच्या पदरी तो प्रथम नोकर होता. त्यावेळी तो कविता करी; त्या त्याचा एक डम ( मुसलमान ) जातीचा मित्र लहून काढी. त्याचे नांव मर्दाना असे होते, हा शेवटपर्यंत

नानकाबरोबर होता. पुढे नानकास वैराग्य प्राप्त झाले व तो कबीराचा शिष्य बनला, आणि लोकांस एकेश्वरमताचा उपदेश करूं लागला. पंजाब प्रांतांत लहान लहान हिंदु जमीनदार राज्य करीत होते. त्यांपैकी एका राजाने नानकास आपल्या मुलुखांत धर्मोपदेश करण्याची परवानगी दिली. तेथून तो उपदेश करीत सर्व हिंदुस्थानभर फिरला. तसेच मक्का, मदीना, येथेहि तो गेल्याचे ( ? ) सांगतात. धर्माच्या कामांत आप्रह नसावा, कोणीहि मनोभावाने केलेली सेवा ईश्वरास सारखीच आवडते हा त्याच्या शिकवणीचा मुख्य मुद्दा होता. ह्या उपदेशाचा विशेष परिणाम पंजाबांतच झाला. त्याच्या अनुयायांस शाख ( शिष्य ) हे नांव मिळाले. नानकाचे 'शिष्य' ते शाख. नानकाने आपल्या शिष्यांचा एक नवीन पंथ काढला. या पंथाचा, अनुयायांनी सर्व माणसांशी मैत्रीने वागावे असा कटाक्ष होता. अंगद नांवाचा नानकाचा एक मुख्य शिष्य होता, त्याच्याकडे त्याने ह्या नवीन पंथाचे आधिपत्य दिले; आपल्या मुलास दिले नाही. अंगदानंतर अमरदास हा शिखांचा मुख्य झाला. नानक आपल्या वयाच्या ७० व्या वर्षी म्हणजे आगस्ट १५३९ साली कतरिपुर येथे मरण पावला. तीर्थयात्रा झाल्यावर तो गुरुदासपुर येथे व कतरिपुर येथे शेवटचे दिवस घालवात असे. कांही लोक म्हणतात की याचा गुरु कबीर नसून हसन दरवेशी नांवाचा एक मुसलमान होता ( अर्वाचीन कोश ). नानकास मुसलमान लोक नानकशहा म्हणत.

याचे पुष्कळ फुटकळ कविता केल्या आहेत, त्यांचा व त्याच्या वचनांचा संग्रह शिखांच्या आदिग्रंथ नांवाच्या धार्मिक ग्रंथांत केला आहे ( 'आदिग्रंथ' पहा ). नानकाच्या चरित्रांना 'जन्मसाखी' असे नांव असून या जन्मसाख्या पंजाबी भाषेत पुष्कळ आहेत; पण त्यांत चमत्कार व अद्भुत गोष्टींचा भरणा फार आहे. आदिग्रंथा ( ग्रंथसाहेब ) वरून नानकाच्या मनाची रचना व धर्माच्या सुधारणेसाठी त्याच्या मते त्याने केलेली खटपट यांचा अंदाज बांधता येतो.

त्याची महत्त्वाची शिकवण म्हणजे हिंदु व मुसलमान असे धार्मिक भेद नाहीत, ते मिथ्या आहेत. पण यामुळे तो दोन्ही धर्मांच्या लोकांना थोडासा अग्रिय झाला. मूर्तिपूजेचा त्याने निषेध केला आहे. परमेश्वर निराकार असून एकच प्रेमस्वरूप व सत्त्वरूप आहे, मनुष्य पापी असल्याने गुरुशिवाय त्याला परमेश्वरप्राप्ति व्हावयाची नाही, जग ही परमेश्वराची लीला आहे व तिच्या पलीकडे परमेश्वर आहे, तो सर्व सद्गुणी व मनुष्य दुर्गुणाचा पुतळा आहे अशी त्याची शिकवणूक असे. त्याने परमेश्वरास निर्गुण मानले असले तरी त्याच्या सगुणरूपाबद्दलहि त्याला प्रेम वाटत असे.

बाह्य आचारविचार व विधी यांपेक्षा मोक्षप्राप्तीस इंद्रियदमन हाच उपाय श्रेष्ठ आहे असे तो म्हणे; त्याचा रात्र पोकळ बाळविधीवर असे. नानकाच्या काळी लोदी व मोंगल घराण्यांचा अंमल उत्तरेकडे सुरू असून मुसलमानां धर्माच

प्रसार जबरदस्तीने चालला होता, मुसलमानांतहि भेदाभेद उत्पन्न झाले होते. नानकाने हिंदुस्थानांतील सर्व तीर्थयात्रा केल्या. अमीनाबाद येथे असतांना त्याला पकडून बऱवरवाडशहाकडे नेले, परंतु त्याने बाबरची समजूत पटविल्याने बाबरने त्यास सोडून दिले. नानकाने हिंदु धर्माचा त्याग केला नाही आणि मुसलमानां धर्माचा स्वीकारहि केला नाही. मात्र दोहोंतील ग्राह्यतेवढा भाग त्याने घेतल्याने हिंदु, मुसलमान दोघेहि त्याचे अनुयायी झाले. त्याचे प्रेत दहन करावयाचे किंवा दफन करावयाचे याबद्दल वाद चालून शेवटी त्याच्या वस्त्राचे दोन तुकडे करून एकाचे दफन व दुसऱ्याचे दहन करण्यांत आले ( प्रेत तर कोणी शिष्याने त्यावेळी पळविले असे म्हणतात ). तो ज्या ज्या ठिकाणी गेला त्यास व त्याचा ज्या ज्या वस्तूशी संबंध आला त्यास पावित्र्य देण्यांत येते. सुलतानपूरच्या नदीच्या काठी जेथे त्याला वैराग्य प्राप्त झाले त्या स्थळास पवित्र मानून त्यास संतघाट असे नांव दिले आहे. [ कस्ट-लाईफ ऑफ नानक; एनसायक्लो. ऑफ रिलिजन अंड एथिक्स; अर्वाचीन कोश; बील. ]

**नानपारा, तहशील.**—संयुक्तप्रांत. वहरख जिल्ह्यांतील उत्तरेकडील तहशील. क्षेत्रफळ. १०३१ चौरस मैल. लोकसंख्या ३१५२४०. यांत ५२३ खेडी, एक शहर (मुख्य ठिकाण) नानपारा आहे. यात राखीव जंगल वरेंच आहे. यांतून किंवा याच्या सीमेवरून गिरवा, घोघा व शरयू या नद्या वाहतात. पश्चिमेकडील भाग बराच सुपीक आहे. स. १९०३-०४ मध्ये एकंदर लागवड केलेली जमीन ५२४ चौरस मैल असून फक्त २० चौरस मैलांना कालव्याचे पाणी पुरविले जाई.

गां व.—याच नांवाच्या तहशिलीचे मुख्य ठिकाण. हे बंगाल आणि नॉर्थवेस्टर्न-रेल्वेवर आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) ९७८२. दंतकथेवरून हे शहर निदहई या तेल्याने वसविले असून पहिल्याने जे निदहई पुला हे नांव होते. त्याचा प्रथम नादपारा असा अपभ्रंश झाला असल्याचे समजते. इ. स. १६३० च्या सुमारास एका अफगाणाला शहाजहानने नानपारा व इतर कांहीं खेडी इनाम दिली. त्यापासून हल्लीच्या नानपारा इस्टेटचा उद्भव आहे. येथे सर्वसाधारण कचेऱ्या व एक दवाखाना आहे. येथून धान्य वाहारे जाते व थोडासा नेपाळशीहि व्यापार चालतो. येथे दोन शाळा आहेत.

इ स्टेट ट.—संयुक्तप्रांत, अयोध्येतील वहरख व गोंदा जिल्ह्यांतील एक तालुकदारी इस्टेट. क्षेत्रफळ सुमारे ६०० चौरस मैल शहाजहानाने वहरख येथील वंजारांचा पाडाव करण्याच्या हेतूने रसूलखानला येथील अधिकारी करून त्याला ५ खेडी व कराचा एकदशांश देण्याचे कबूल केले. याच्या वंशजांना बराच इस्टेट मिळाली. स. १८४७ मध्ये तोफेच्या आकास्मिक वारामुळे राजा मुनवरखान मेलाला त्याच्या बायकांच्या भांडणामुळे या इस्टेटीचे बरेच नुकसान झाले. हा

प्रांत जोडल्यानंतर येथला खरा वारस शोषून काढला. सर-जंग बहादुरखान के. सी. आय. ई. यांच्या वेळेस या प्रांताची भरभराट होती. हल्लीचे राजा मुहम्मद सदाफखान हे इ. स. १९०२ मध्ये गादीवर आले.

**नाना फडणवीस**—नानांचे चरित्र म्हणजे मराठी साम्राज्याची चाळीस वर्षांची हकीकत होय; म्हणून ते जरासे विस्तृत स्वरूपाने देणे अपरिहार्य असल्याने येथे तसे देण्यांत आले आहे. यांचे मूळ नांव बाळाजी जनार्दन भानूः रहाण्याचे गांव रत्नागिरी जिल्ह्यांतील वाणकोटच्या खाडीवरील दक्षिण तीरावरचे वेळास; खाडीच्या उत्तरेकडे श्रीवर्धन आहे. वेळासे महादाजी कृष्ण भानू हा वतनदार होता. त्याला नारायण, हरि, रामचंद्र व बळवंत ही चार मुले झाली. महादाजीच्या पश्चात नारायण वेगळा राहिला व बाकी तिघे एकत्र राहिले. श्रीवर्धनास बाळाजी विश्वनाथ भट हे देशमुख होते, त्यांचा व या तिघांचा स्नेह असे. हवशाच्या प्रांताने रोजगारानिमित्त भट हे घाटावर निघाले; त्यांच्याबरोबर हे तिघेहि निघाले. भटानी भानूस सांगितले की, आमच्या संबंध भाकरीत तुमचा चतकोर ठेवू. घाटावर येतांना वाटेत अंजनवेलास हवशाने भटांस पकडले, परंतु भानूनी खटपट करून त्यांची सुटका केली.

बाळाजीपंतांने धनार्जी जाधव सेनापतीकडे नौकरी धरली; रामाजीपंत भानूस सचिवाकडे काम मिळाले व हरि व बळवंत हे बाळाजीजवळ राहिले. बाळाजीनामा हे पेशवे झाल्यावर त्यांनी सर्व राज्याची फडणविशी शाहूकडून आपल्याकडे मागून घेतली व तीवर हरिपंतास नेमिले; त्याचप्रमाणे भानू हे मराठी राज्याचे फडणवीस झाले. रामाजीस लोहगडची सवनिशी दिली व नाणेमावळची सवनिशी हरिपंतास दिली ( १७१४ ). पुढे चार पांच महिन्यांनी हरिपंत जेजुरीस वारला. तो निपुत्रिक असल्याने बाळाजी ( बळवंत ) पंतास फडणविशी मिळाली.

सध्यदांस मदत करण्यास पेशवे दिलीस गेले असतां, सध्यदांच्या विरुद्ध पक्षाची व पेशव्यांची जी लढाई झाली तीत बाळाजीपंत ठार झाला ( १७१७ ). चौथे व सर-देशमुखीच्या सनदा पेशव्यांचा वेप घेऊन आणित असतां बाळाजी मारला गेला अशी एक दंतकथा आहे; पण तिला ऐतिहासिक आधार नाही. नंतर रामाजीपंतास फडणविशीची वल्ले मिळाली; तो पुढे सहा वर्षांनी वारला ( १७२३ ). यावेळी त्याचा पुत्र बाबूराव व पुतण्या जनार्दन बळाळ हे लहान होते; तरी पण नानासाहेब पेशव्यांच्या वेळच्या कारकीर्दीत यानां प्रत्येक मोहिमेत इज्जर रहावे लागे. जनार्दन बळाळ यास बळवंतराव मेहंदळे यांची वहाण रखमावाई ही दिली होती; तिला एकच-नाना-अपत्य झाले. नानांचा जन्म सातान्यास शके १६६३ माघ कृष्ण ४, शुक्रवारी ( १२ फेब्रुवारी १७४२ ) झाला.

यावूरावाचा मुलगा मोरोवा हा नानाहून थोडा लहान होता. लहानपणी नानांस आईनेच शिक्षण दिले. नाना तेव्हांपासून मातृभक्त होते. लहानपणी त्यांना कथाकौतुक, देवपूजा वगैरेचा नाद फार होता. मुंजीनंतर पेशव्यांनी नाना व मोरोवा यांस विश्वासराव व माधवराव (पेशवे) यांच्याबरोबर अभ्यासासाठी ठेविले. नानासहैव भाऊसाहेब पेशवे यांचा नानांवर लहानपासूनच फार लोभ होता. तत्कालिन अवस्थेसलेलें ज्ञान नानांनी मिळविले. मोरोवा मंद होता; त्यामुळे तो नानांचा मत्सर करी; हा मत्सर त्यानें अखेरपर्यंत सोडला नाही. नानांचे पहिले लग्न दहाव्या वर्षी झाले; या स्त्रीचे नांव यशोदाबाई जनादेनपंतास पोटशुळाची व्यथा होती; रघुनाथरावदाच्या स. १५२६ च्या स्वारीत जनादेनपंत या व्यथेनेंच मृत्यू पावले; थोड्या दिवसांनी नानांस फडणवेशीची वस्त्रे पेशव्यांनी दिली ( २९ नोव्हें. १७५६ ) व स्वतः हैदरावर स्वारी केली, तीत नानांस बरोबर घेतले. नानांची ही स्वारीतील पहिलीच खेप होती.

यानंतर तीन वर्षे नाना पुण्यासच होते. मोरोवाचे व त्यांचे पटेना, म्हणून ते विभक्त झाले. सोळा वर्षे वय होण्यापूर्वीच नानांवर विषयवास्तवेचा पगडा वसला; मात्र त्याबद्दल त्यांस कसा वारंवार पक्षात्ताप होई व तिचे दमन करण्यास त्यांनी कसा भगीरथ प्रयत्न केला, या गोष्टी त्यांच्या आत्मचरित्रांत दिलेल्या आहेत. त्यासाठी कांहीं दिवस ते कायगांवटोके येथे पुरस्करण करीत राहिले होते.

पानपतावर भाऊसाहेब निघाले, त्यांच्याबरोबर तीर्थक्षेत्रं पहावी या उद्देशाने, आई व बायको यांच्यासह नानाहि निघाले. वाटेत त्यांस अमांशाचा आजार होई, तेव्हां त्यांच्याबरोबर प्रेमाने भाऊसाहेब कौज सोडून त्यांच्याजवळ राहात. त्यांच्या सांगण्यावरून नाना दिल्लीस बादशहास भेटले; बादशहाने त्यांचा फार मान केला. कार्तिकी अमावास्यास नानांचा मामा बळवंतराव मेहंदळे पराक्रम करून लढाईत ठार झाला; त्यांच्याबरोबर त्याची स्त्री सती गेली; यामुळे नानांस फार दुःख झाले. पौष शुद्ध अष्टमी बुधवारी ( १४ जाने. १७६१ ) पानपतचा शेवटचा संग्राम झाला. सकाळपासून अखेरपर्यंत नाना हे भाऊसाहेबांच्या जवळ होते. शेवटच्या गर्दीत त्यांस पळून जाण्यास एका माणसाने सांगितले असताहि ते गेले नाहीत. भाऊसाहेब दिसेनासे झाल्यावर मात्र, जेव्हां सायंकाळी सर्व लोक पळाले तेव्हां शेवटी नानाहि तेथून निघाले. होळकर व गायकवाडांसारखे कौज-धंदू शूर सरदारहि जेथून आघांच पळाले, तेथून सर्वस्व नाहीसे झाल्यावर शीव घचावण्यासाठी पळ काढावा लागला याबद्दल वास्तविक नानांस वाईट वाटण्याचे कारण नव्हते. तथापि, भाऊसाहेब गेल्यावर आपण सम्राटांचे प्राण कां दिल्या नाही, याबद्दल नानांस नेहमी पक्षात्ताप होई. " लक्ष सैन्य...मोठमोठे सरदार...एकहि त्या समयी श्रीमंतांस आस न जाहला ( म०वर ) भाऊसाहेबां कृपा पुत्रवत्

केली. " असे ते नेहमी उद्गार काढीत. पानपताहून देशी परत येतांना वाटेत नानांचे फार हाल झाले, ' शुद्ध दंगोटी लावून ' त्यांनीं कांहीं दिवस प्रवास केला. दोन तीनदां गिलघ्यांनी त्यांना पकडले, परंतु ठार केले नाही, ' हे सत्ता ईश्वराची. ' गवतांत लपून जीव घनवावा लागे; बोरीचा पाला खाऊन भूक शमवावी लागे; याप्रमाणे कष्टाने नाना रेवडी या गांवी आले. तेथे भालेराव या गृहस्थाने त्यांचा परामर्ष घेऊन त्यांची दीग भरतपूरकडे रवानगी करून दिली. वाटेत त्यांची स्त्री यशोदाबाई भेटली. पानपतास नानांचा पत्ता लागेना, तेव्हां तिनेच पालटून दिल्लीचा रस्ता धरला; तेथून ती सोवतीनें भरतपुरास निघाली, तेव्हां वाटेत नानांची भेट झाली. भरतपुरास पानपतचा पळ बराच आला होता. त्यांतील नानांच्या खिदमत्तगाराने सांगितले की, तुमची आई पळांत नाहीशी झाली. त्यामुळे नानांस फार वाईट वाटले व वैराग्याच्या भरांत काशीवास करण्यास परतून ते ग्वालरपर्यंत गेले. तेथे पार्वतीबाई पेशवे व मल्हारबा होळकर यांनी त्यांची समजूत घालून त्यांस परतीविले. पुढे पुष्कळ वर्षे आईची ( " स्वतःचे सर्वेश्वर देऊनहि " ) खरी चातमी काढण्याविषयी नानांची खटपट चालू होती. एकदां त्यांनी दिल्लीस हिंगणे वकीलास याबद्दल आप्रहाचे पत्र लिहिले. मात्र त्यावेळीहि त्यांची धर्मनिष्ठा दिसून येते; ' आईच्या जातीचा शोध व्हावा, ती शुद्ध असल्यास तिला पाठवावी व वाटली असल्यास परभार प्रयागास गंगेत देह अर्पण करण्यास पाठवावी, ' असा सुलास त्यांनी त्या पत्रांत केला होता. नाना बऱ्हाणपुरी नानासाहेब पेशव्यांस भेटून कायगांवटोके येथे कांहीं दिवस राहिले व पेशवे पुण्यास वारल्यावर, पुण्याहून निघाल्यापासून १४ महिन्यांनी नाना पुण्यास परत आले ( जुलै १७६१ ).

घोरले माधवराव हे पेशवे झाल्यावर त्यांच्या आज्ञेने नाना हे कारभारांत लक्ष घालू लागले. यावेळी त्यांचे वय २१ वर्षांचे होते. त्यांनी यापूर्वीच अनेक दुःखाचे प्रसंग पाहिले होते त्यामुळे अखेरपर्यंत त्यांच्या स्वभावावर कांहींशी खिन्नतेची छाया पडलेली होती. राज्यकारभाराचा अनुभवहि त्यांनी थोडाफार मिळविला. पेशव्यांच्या बरोबर नेहमी राहिल्याने मोठमोठे मुत्सद्दी, सरदार, सावकार यांच्या स्वभावाची त्यांस ओळख झाली. खुद्द नानासाहेब पेशवे, भाऊसाहेब पेशवे व रामचंद्रबाबा शेणवी या राजकारस्थान्यांची उदाहरणे त्यांच्या डोळ्यासमोर होती. आपसांतील दुहाचा व हटवादीपणाचा काय परिणाम होत असतो तो पानपतास त्यांनी प्रत्यक्ष पाहिला होता. या सर्व गोष्टींचा विचार करून आपुढील आयुष्याचे घोरण त्यांनी आखले.

नानांचे आतांपर्यंतचे विश्वास मित्र हरिपंत फडके, यांना वाप घाळाजी दा, बादराव फडणवीस यांचा उपाध्याय असल्यामुळे नाना व हरिपंत यांचा लहानपणापासून स्नेह जमला व नानांनीच हरिपंतास दरबारांत प्रसिद्धीस आणले.

माधवरावसाहेब व दादासाहेब यांच्या कुरघुरीत दादांनी व सखाराम बापूने दौलतीचा कारभार पाहण्याचें सोडून दिलें. तेव्हां त्यांचें आर्बेव न करतां माधवरावांनीं त्रिंबकरावमामा, गोपाळराव पटवर्धन, नाना फडणवीस, मोरोबा फडणवीस व हरिपंत फडके यांचें कारभारीमंडळ नेमून राज्यकारभार सुरू केला. त्यावेळीं दादा हे निजामाकडे जाऊन त्याची फौज घेऊन पुण्यावर येऊं लागले; म्हणून माधवरावांनीं दादांच्या हातीं कारभार देऊन गृहकलह मिटविला. दादा मुखत्यार झाल्यावर त्यांनीं फडणिशी भानूकडून काढून रायरीकरास दिली, त्यामुळे बापूराव व मोरोबा हे निजामास मिळाले. पुढे राक्षसभुवनच्या लढाईनंतर, माधवराव हे पुन्हां कारभार करूं लागल्यावर, त्यांनीं पुन्हां नानास फडणविशी व मोरोबास कारभारीपणा दिला. माधवरावांचा नानांवर फार विश्वास असे. प्रत्येक कामांत ते नानांचा विचार घेत. त्यांनीं हेंदरावर केलेल्या अनेक स्वाऱ्यांत राज्याचा सर्व भार इकडे नानांच्याच माथीं असे. तो सांभाळून शिवाय पेशव्यांस नियमित दाखगोळा, धान्यधुन्य व पैका वेळच्यावेळीं व भरपूर पुरविण्याचें जोखमेचें कामहि नानांनीं पुरें पाडलेलें होतें. माधवरावांनीं शेवटीं येऊर येथें नारायणरावांची व राज्याची जबाबदारी विश्वासूपणें नानांवरच टाकली होती. तुकोजी होळकर व महादजी शिंदे यांना सरदारकीचीं वस्त्रे मिळवून देण्याच्या कामीं ( दादासाहेबांच्या विरुद्ध ) नानांनींच प्रयत्न केल्याने, हे दोघे सरदार दादांच्या विरुद्ध मसलतींत नानांस अनुकूल असत.

नारायणराव पेशवे हे तापट व गैरमुस्तही होते. त्यांनीं आईच्या सांगण्यावरून व नाना आणि बापू यांच्या संमतीच्या-विरुद्ध दादासाहेबांस कैद केलें. कैदतून पळून जाण्याचा दादांनीं प्रयत्न केल्याने पेशव्यांनीं त्यांची कैद फार कडक केली व त्रासहि दिला; त्याचा परिणाम पेशव्यांच्या खुनांत झाला. नारायणरावांस धरण्याचा कट झाल्याची कुणकुण नानांस होती व त्यांनीं तिची सूचना (पेशव्यांनीं थट्टेनें नानांचें पागोटें बोघाटीनें उडविलें असतां, नानांनीं ' माझ्या पागोट्याची किंमत नाही, श्रीमंतांनीं आपलें पागोटें सांभाळवें ' याप्रमाणें ) पेशव्यांस दिलीहि होती, पण पेशव्यांनीं तिच्या दुर्लक्ष्य केलें. पेशव्यांस फक्त धरून, कैदेस ठेवून दादांनीं कारभार पहावा' असाच मूळचा कट होता; मारण्याचा वेत हा अगदीं आयत्या वेळीं झाला व तो आनंदीबाई व तिचे लोक यांनीं केला. यामुळे तो त्या मंडळीच्या बाहेर फुटला नाही; अर्थात तो नानांस मुळीच माहीत नव्हता. खुद्द पेशव्यांसहि जेव्हां स्वतःस पकडण्याच्या कटाची बातमी लागली तेव्हां त्यांनीं हरिपंतास त्याचा बंदोबस्त करण्यास आज्ञा केली होती व ती नानांनीं ऐकली होती. सारांश, या कामीं नानांवर ( निष्काळजीपणाशिवाय इतर दुसरा ) कोणताहि आरोप येऊं शकत नाही.

आपणांवर मुलाप्रमाणें प्रेम करणाऱ्या नानासाहेबांचा मुलगा व शेवटीं विश्वासांने माधवरावांनीं ज्याला आपल्या स्वाधीन केलें, तो नारायणराव आपल्या देखत मारला गेला ही गोष्ट नानांच्या मनास कायमची लागली व ती घडवून आणणाऱ्या दादासाहेबांवद्दल त्यांच्या मनांत अत्यंत तिडकारा आला आणि त्या भरांत त्यांनीं प्रख्यात बारभाईंचें कारस्थान उभें केलें. सखारामबापूस वाह्यतः बडालकी देऊन, नानांनींच हें कारस्थान पार पाडलें. बापू दुष्टपी असल्यानें त्याचा भरंवसा नव्हता ( आणि अखेरीस त्यानें फितूर केलाहि ). पुढें एकदां मोरोबा फडणवीस, बजाबा पुरंदरे व बाबूजी नाईक हीं बारभाईंतील मंडळीहि दादांस फितूर होऊन गंगाबाई, सवाई माधवराव, बापू व नाना यांना कैद करण्याचा त्यांनीं कट उभारला होता. मात्र त्याचा योग्यवेळीं नाना व बापू यांनीं बंदोबस्त केला. याप्रमाणें खुद्द बारभाईंतील सुद्धां कांहीं मंडळी फुटलेली होती; त्यामुळे कार्याची सर्व जबाबदारी एकट्या नानांवर होती न ती त्यांनीं यशस्वीरीतीनें पार पाडलीहि.

नारायणरावांच्या खुनाचें निमित्त काढून निजाम पुण्याकडे येऊं लागला; तेव्हां दादासाहेब त्याच्यावर निघाले. बरोबर बापू व नाना हे होते; परंतु आजारीपणाच्या सवयी सांगून ते पुण्यास परत आले. त्यांनीं गंगाबाईस पुरंदरावर ठेवून, दादांच्या पक्षपाती लोकांना पकडून गंगाबाईची द्वाही फिरविली व स्वतः कारभारी बनले. दादास बंडखोर ठरवून त्यांनीं भोंसले व निजाम यांना मिळवून घेतलें आणि खुद्द दादांच्या फौजतच फितूर केला. ही हकीकत समजतांच दादा पुण्याकडे वळले. कारभार्यांनीं त्रिंबकराव मामास त्यांच्या तोंडावर पाठविलें; मामानें उतावीळ केल्यानें त्याचा पराभव होऊन तो पकडला गेला. त्यावर हरिपंत फडक्यास पाठविण्यांत आलें; त्यानें भोंसले व निजाम यांच्यासह दादांचा पाठलाग केला. तेव्हां दादा इंदुराकडे पळाले. तेथें शिंदे व होळकर यांनीं त्यांना मदत करण्याचें कबूल केलें.

इतक्यांत इकडे सवाई माधवरावांचा जन्म झाला ( १८ एप्रिल १७७४ ). त्यामुळे दादांचा पेशव्यांच्या गादीवरील हक्क कायमचा नष्ट झाला; तरी सुद्धां ते भांडण्यास तयारच होते. नानांची यावेळीं स्थिति फार चिकट झाली होती. बारभाईत आपसांत दुही, राज्यांत सर्वत्र फितूर, कोणांवर विश्वास ठेवावा हें समजण्याची पंचाईत; पैक्याची टंचाई, फौज व सरदार वेकैदी, प्रजा उदासीन, भोंसले व निजाम स्वार्थसाधू असा एकंदर प्रसंग बनला होता. वर सांगितलेले मोरोबा, बजाबा व बाबूजी यांचें कारस्थान या वेळींच झालें होतें. पुरंदरास पावसाळ्यांत हवा सदै असते म्हणून बालपेशव्यांसह कारभारी सासवडास राहिले होते आणि त्यावेळीं त्यांना पकडण्याचा वरील मंडळीचा वेत होता या कटाची पत्रे हरिपंतां ( दादांच्या पाठलागावर बऱ्हाणपुरास असतांना )

पकडल्याने कट उघडकीस आला. सासवडची सर्व मंडळी पुरंदरावर गेली आणि कितुन्यांना कटक शिक्षा झाल्या.

पावसाळा संपल्यावर दादा हे शिंदेहोळकरांच्या फौजेसह नर्मदा उतरले, तेव्हां समेट झाल्यास पहावा म्हणून नाना व बापू हे तापी काठो त्यांना जाऊन भेटले त्यांची घोलणी चालणी झाली, परंतु दादांची समजूत पटेना. तेव्हां कारभार्यांनी शिंदे होळकरास फोडून हरिपंतासह त्यांना दादांवर पाठविले. दादा गुजरायत पळाले. तेथे त्यांना गोविंदराव गायकवाड मिळाला. तरीहि हरिपंतांनी महीवर दादांचा पराभव केला. तेव्हां दादा खंवायतेहून सुरतेस इंग्रजाकडे गेले

साष्टी येथे मुंबईजवळ असल्याने त्यावर इंग्रजांचा पूर्वीपासून डोळा होता. मागे नानासाहेब पेशव्यांशी दोस्तीचा तह केलेल्या इंग्रजांनी आतां तो मोडून व वरील गृहवल्हावा फायदा घेऊन साष्टी फावोज केली; परंतु ती पचावी कशी या भीतीने इंग्रज चूर असतां, दादांनी आयत्तीच त्यांच्याकडे मदत मागितली. तों हद्दार फौज मदतीस आल्यास साष्टी व शिवाय वसई वगैरे सत्त्वा एकोणीस लाखांचा प्रांत इंग्रजांस बहाल करण्यास दादा तयार झाले. मग इंग्रजांची फौज घेऊन दादा खंवायतच्या खाली उतरले, पण यावेळी त्यांच्या व हरिपंताच्या किरकोळ लढाया झाल्या ( १७७६ ). याच वेळी हैदर व कोल्हापूरकर हे पेशवाईवर उठले होते; राज्यांत अंदाधुंदी माजली होती; पैशाने हलाखी आली होती व चौदास लाखांचा प्रांत इंग्रजांनी फावोज केला होता. तेव्हां या एकंदर नुकसानपेक्षां साष्टी व भडोच वगैरे सहा लक्षांचा मुलुख इंग्रजांस देऊन आणि मुख्यतः घरमेया दादांस हाती घेण्याचे ठरवून नानांनी त्याप्रमाणे पुरंदरचा तह केला ( १७७६ ). मग नानांनी हरिपंतास हैदराची बंडाळी मोडण्यास व महादजी शिंद्यास कोल्हापूरकराचा दंगा नाहोसा करण्यास तिकडे पाठविले. त्यांनी सोंपविलेली कामगिरी वरोवर बजाविली.

याच वेळी मोरोवाने आणखी एक मोठे कारस्थान रचिले; त्यांत दादासाहेबांच्या पक्षाची एकूण एक मंडळी होती, इतकेंच नव्हे तर बारभाईतील एकट्या नानाखेराजकरून सर्व ( प्रत्यक्ष बापू सुद्धा ) माणसे त्यांत सामील झाली होती. हा नानावर कटिण प्रसंग होता. इंग्रजांच्या चढावर प्रतिस्पर्धी प्रवळ झाले होते, जिवलग मित्रहि उलटले होते, जवळ फौज व पैसा नव्हता, अशी नोहोळकडून अवचण आली होती. तथापि त्यांनी आपल्या बिलक्षण बुद्धिसामर्थ्याने हे कारस्थान हाणून पाडले. त्यांना एके दिवशीं राजा पकडावयाचे ठरले होते व राजा १२ घटकेस पुण्यास जी तोफ उडत असे ती पकडण्याची वेळ ठरवली होती. वेळेच्या आधी बापू हा नानांकडे वराच वेळ येऊन बसला होता. नानांनी पुण्याच्या तोफच्या गोळदाजास आधीच सांगून ठेविले की, पुरंदरच्या ५ तोफा झाल्यावर आज तोफ उडवा. बापू गेल्यावर ताबडतोब नाना एकटे निघून पुरंदरी पोहोचले; त्यांच्या आध्रितास सुद्धा ही बातमी समजली नाही. पुरंदरच्या तोफा झाल्या व मग

पुण्याची तोफ झाली. कटवाल्यांच्या ५०० स्वारांनी नानांच्या वाड्यास घेरा घातला. पण नाना सांपटले नाही! पुढे मोरोवाने पार्वतीबाई पेशव्यांकडून स्वतःस कारभार्याची वज्र घेतली. पुण्याच्या इंग्रज बकिलाने मुंबईस ही बातमी आनंदाने कळविली व दादांस ताबडतोब साहाय्य करण्यास लिहिले. मोरोवाकडे होळकर, विनीवाले, मेहेंदळे वगैरे सर्व सरदार ३०४० हजार फौजेसह होते. याप्रसंगी काळवेळ जाणून व इंग्रजांनी दादांस आणून गादीवर बसविण्याच्या पूर्वीच नानांनी बापूंच्या मध्यस्थाने मोरोवाशी समेट केला. त्याच्या हाती पुण्याचा व दौलतीचा सर्व कारभार दिला व आपल्या हाती पुरंदर आणि यालपेशव्यांचा कारभार ठेवला. मुख्य धनी हाती असल्यावर त्याच्या नांवावर आपल्याला पुढे पाहिजे ती मसलत वरतां येईल, हें धोरण यांत होते. नानांच्या या धोरणांत मोरोवा फसला व खूद बापूसहि सुरळ पडली. नानांनी हळू हळू मोरोवावर आपली छाप बसवून, दादानां गादीवर बसविण्याची त्याची मसलत मोडून काढिली आणि शिंदे व फडके यांस कोल्हापूरकर व हैदर यांच्या मोहिमांवरून ताबडतोब परत बोलाविले ( त्या दोघांनी तिकडे जय मिळविलाच होता ). तेव्हां मोरोवादि मंडळीस संशय न येईल अशा वेताने ते दोघे हळू हळू येऊन पुरंदरी दाखल झाले मग नानांनी आपले स्वरूप उघड केले. लागलीच त्यांनी ९ लाख रुपये देऊन होळकरास फोडले. शेवटी शिंद्याच्या फौजेने एकदम पुण्यास जाऊन मोरोवास पकडून नानांच्या स्वाधीन केले. मग सर्व कटवाल्यांना शिक्षा झाल्या. बापूस मात्र नजर कैद झाली व नाना पुन्हा मुख्य कारभारी झाले ( १९ जुलै १७७८ ).

पण यामुळे इंग्रजांनी उचल केली. त्यांनी पुरंदरच्या तहांतील बहुतेक अटी आपण होऊन मोडल्या. ठरल्याप्रमाणे अठरा लाखांचा मुलुख पेशव्यांस परत दिला नाही, दादांस मुंबईस ठेवले, सुगत व भडोचच्या फौजा परत नेल्या नाहीत, भाऊसाहेबांच्या तोंतयास मदत केली व त्यांचे शासन झाल्यावरहि त्यांच्या लोकांस ठाण्यास आसरा दिला. याप्रमाणे इंग्रजांनी आगळिकी केल्या. त्यामुळे त्यांच्या नेकबिंदू नानांचे मत प्रतिकूल होऊन त्यांस त्यांचा फार राग आला. तेव्हा त्यांनी पुढील युक्ति योजली. फ्रान्सच्या बादशहाकडून या सुमारास एक सेट ल्युबिन म्हणून बर्काल पेशवेदरबारा आला होता. व ' आपणांस चौल बंदर दिल्यास आपण फ्रान्सहून फौजा आणून इंग्रजांस हांकून देऊ ' असे त्याने बोलणे लाविले होते. नानांनी त्यास हाती धरून इंग्रजांच्या बकिलाचा ठिकठिकाणी पाणउतारा केला; त्याच्या घरावर पडारे बसवून त्याला साहरांत येण्याची पंधी केली. युरोपांत याच सुमारास इंग्रज-फ्रेंचांची लढाई चालू होती. तेव्हां इंग्रजांस फार काळजी लागून त्यांनी वरील कारणासाठी पुण्यावर चाल करण्याचे ठरविले. ही बातमी नानांस तात्काळ समजली व त्यांनी आपलाहि सर्व तयारी ताबडतोब केली इंग्रज सैन्य कॅप्टन इमटन

याच्या हाताखाली दादासाहेवासह मुंबईहून निघून घाटा-कडे येत असता, पानशानी त्याच्यावर गनिमी हल्ले करून त्यांतील नांवाजलेला इथूर फांकडा ( कॅ. स्टुअर्ट ) यास ठार केलें व त्यांचें मुंबईचे दळणवळण तोडलें. अखेर तळेगांव-वडगां येथे इंग्रजांचा सपशेल पराभव होऊन, नाना म्हण-तील त्याप्रमाणें सर्व अटी त्यांस कबूल कराव्या लागल्या. हा तह इंग्रजांच्या दृष्टीने मोठ्या नामुष्कीचा होता. नानांस कारभारावरून, काढून दादांस गादीवर बसवून पेशवाई आपल्या हाती घेण्याचा त्यांचा कट पुरा फसून नानांचेंच वर्चस्व अधिक वाढलें आणि दादांस त्यांच्या स्वाधीन करून निमूटपणें इंग्रजांस परत फिरावें लागलें. यावेळींच फितुरीचे असंल कागद सांपडल्यावरून बापूंस कैद करण्यांत आलें; यापुढे मरेपर्यंत बापू कैदेतच होता.

वरील प्रसंगामुळे इंग्रज जास्त चिडले. कलकत्याहून गाडवें हा पुण्यावर चालून येत होता. त्यानें हें वदगांवचें वर्तमान ऐकून आपला रोंख गुजराथेवर धरून फत्तेसिंग गायकवाडास फितूर करून अहमदाबाद व बम्बई घेतली. याच वेळीं शिवांच्या ताब्यांतून दादासाहेब पळून जाऊन भडोचेस इंग्रजांकडे गेले. त्यामुळे शिवांनीं इंग्रजांवर मोहीम केली; तोंत इंग्रजांनीं गोहदच्या राण्याच्या मदतीनें शिवांस पुष्कळ त्रास दिला. इकडे गाडवें ठाणें-साष्टीकडे मोहीम करून व राम-चंद्र गणेश याचा पराभव करून बसई घेतली; आणि कल्याण-पासून बोरघाटापर्यंत प्रांत काबीज केला. तेव्हां नानांनीं डचांशीं सगनमत करून त्यांनां इंग्रजांविरुद्ध उठविलें आणि पुढीलप्रमाणें एक मोठें राजकारण केलें—शिंदे, होळकर, भोंसले यांनीं पूर्वेस व उत्तरेकडे थेट कलकत्यापर्यंत; निजाम, फ्रेंच व हैदर यांनीं दक्षिणेस थेट मद्रासेवर आणि पश्चिमेस आपण स्वतः थेट मुंबईपर्यंत याप्रमाणें एकाच वेळीं चारी बाजूंनीं स्वाभ्या करून इंग्रजांस ताण बसवावा व त्यांनां हाकून द्यावें असा नानांचा मनसुबा होता. तो सिद्धीस जाता तर निराळाच इतिहास बनला असता; परंतु तसें झालें नाहीं. भोंसले हा इंग्रजांकडून १६ लाख रुपये लांच घेऊन तटस्थ राहिला, होळकर फौजेस फांटा देऊन स्वस्थ बसला आणि निजामानें टाळाटाळ केली. फक्त हैदरानें व फ्रेंचांनीं मद्रास-कर इंग्रजांची रेवडी उडविली, शिवांनीं उत्तरेकडे इंग्रजांस शह दिला व बोरघाटावर पेशव्यांनां गाडवेंचा पराभव करून व त्याचा गोट लुटून त्यास मुंबईकडे पिटाळून लाविलें आणि गुजराथेतहि सुरतेपर्यंत लुटालूट करून इंग्रजांचा पिच्छा पुर-विला. यामुळे इंग्रज अगदीं दीन झाला व तहासाठीं भोंसले, शिंदे, अर्काटकर नवाब यांच्यामार्फत खटपटी करूं लागला. इंग्रजांस यावेळीं पक्षे कळून चुकलें कीं, मराठी राज्याचा मुख्य अधिकार जोंपयेंत नानांच्या हातीं आहे, तोंपयेंत तें राज्य जिंकण्याची आपली आशा मृगजळा-प्रमाणें होय. नानांच्या व शिवांच्या मनांत दिल्लीचा वाद-शहा आपल्या हातीं आणून त्याच्या निमित्तानें मराठी राज्याचा

दरारा सर्व उत्तरेत आणि इंग्रज, निजाम, रजपूत, अर्काटकर वगैरे मंडळींवर बसवावा असें होतें. यापूर्वीं दिल्लीस इंग्रजांचा शह बसला होता. आतां इंग्रज इतका घाबरला कीं, दिल्लीचा पातशहा व सारी भानगड मराठ्यांस देण्यास तो कबूल होऊन नाना सांगतील त्या अटींवर तह करण्यास तयार झाला. शेवटीं शिवांच्या मार्फत सालवाई येथे तह होऊन, साष्टी-खेरीज मराठ्यांचा घेतलेला सर्व मुलुख आणि दादासाहेब यांस इंग्रजांनीं मराठ्यांच्या हवाली केलें. याप्रमाणें हें सहा वर्षे चाललेले युद्ध यावेळीं बंद झालें ( १७८२ ).

या प्रसंगां इंग्रजांनीं एक डाव टाकला होता, पण नानांनीं तो ओळखला व खोडूनहि टाकला. फत्तेसिंग गायकवाड हा इंग्रजांस मिळाला होता. इंग्रजांनीं फत्तेसिंगाच्या मदतीनें अहमदाबाद घेतलें. इंग्रजांचें म्हणणें कीं अहमदाबाद फत्तेसिंगास द्यावें. नाना म्हणत, फत्तेसिंग हा आमचा जहागीरदार, त्याला ही गुजराथची सरकारी राजधानी काय म्हणून द्यावी ? शिवाय स्वराज्यावर प्रसंग आला असतां फत्तेसिंग फितूर झाला, मग अशाला काय ही बक्षिस्ती द्यावयाची ? तसेंच, फत्तेसिंगास त्याच्या जहागिरीतील कांहीं प्रांत इंग्रजांस द्याव-याचा काय अधिकार ? तो स्वराज्यांतील एक नौकर होय. अशामुळे जहागीरदार स्वतंत्र बनतील व मराठी साम्राज्याचे दुवे निखळतील. हे दुवे निखळण्याच्याच उद्देशानें इंग्रजांनीं हा फत्तेसिंगाचा डाव टाकला होता. शेवटीं नानांनीं फत्तेसिंगास अहमदाबाद दिलें नाहीं व पेशव्यांस पूर्ववत् खंडणी देऊन त्यांची सांगतील ती नौकरी वजाविण्याची त्याची कबुली घेतली आणि इंग्रजांचा डाव विस्कटून टाकला.

नानांस इंग्रजांच्या स्वभावाच्या वारोकरांरीक गोष्टी माहीत होत्या. इंग्रज लोक इतरांशीं तहनामे करताना फत्ते डुटप्पी शब्द वापरतात व त्यांच्या वळावर पुढें कशीं राज-कारणें करतात याबद्दल नानांनीं महादजीस लिहिंलें कीं, “ इंग्रजांशीं तहनामा करणें तो फार विचार करून करावा लागतो. त्यांचे बोलण्यांत व लिहिण्यांत एका अक्षरांत फार पेंच असतात. ही पुरती माहितगारी येथें (आम्हांस) आहे. ...पुढील मागील गुणदोष फार पहावे लागतात. ”

सवाईमाधवराव सव्वातीन वर्षांचे झाल्यावर मातुश्री गंगाबाई ही नवज्वरानें वारली ( १३ जुलै १७७७ ). फ्रँट डफ व नानांचा चरित्रकार म्याकडोनल्ड यानां गंगाबाई व नाना ह्यांच्याबद्दल कुरिसत व खोटी गोष्ट लिहिली आहे. ही गोष्ट दादांच्या पक्षानें उठविली. तसेंच दादांची धाजू तेवढी चांगली, त्यांस पदच्युत करणारे सगळे लबाब व नीच, असें ठरवि-ण्याकरितां तत्कालीन मुंबईकर इंग्रजांनीं भलभलतें लिहून ठेविलें. “गोपिकाबाईनें दादा व बापू यांच्या खुनाचा बेत केला होता. सवाईमाधवासह हा मुळीं गंगाबाईचा पुत्रच नाहीं... बापू हा अक्षरशः ” वगैरे. “असले खोडसाळ प्रकार लिहि-णारांनींच, नाना व गंगाबाई यांच्याविषयी ही बातमी

कशावरून उठविली नसेल ? ” (सुरे-नानांचे च. पृ. १०७). नानांवर पेशवेकुलाचे फार उपकार होते, त्यांबद्दल त्यांनी काढलेले अनेक कृतज्ञतेचे उद्गार आढळतात. त्यांची स्वामि-मक्ति निस्तीम होती, ते धर्मशील, पापभीरू व सदाचरणी होते; एकदां नानासाहेब पेशव्यांच्या दुसऱ्या बायकोने त्यांना जेवण्यास स्वतः वाढले असता, “मातोश्रीफडून लेकरास वाढ-विले ” असे उद्गार नानांनी काढले आहेत. एकंदरीत असल्या वर्तनाच्या माणसाकडून वरील गोष्ट घडणे शक्य नाही. शिवाय उर्फा आपल्या म्हणण्यास आधार दिला नाही. तसेच मराठी किंवा मुसलमानी कोणत्याहि वस्त्रांत किंवा जुन्या कागद-पत्रांत चुकूनहि असला उल्लेख आढळत नाही; सारांश, ही गोष्ट निखालत खोटी आहे.

सवाईरावसाहेबांस लहानपणी नाना फार जपत. त्यांच्या परवानगीशिवाय पुरंदरास कोणाचाहि प्रवेश होत नसे. पांच वर्षे झाल्यावर पेशव्यांस पुण्यास आणले. त्यांची मुंज व लग्न नानानांचे मोठ्या हातसे व लाखों रुपये खर्चून केले. लग्नाच्या धाटाची हकीकत पेशव्यांच्या बखरांत दिलेली आहे. पेश-व्यांना सर्व प्रकारचे शिक्षण नानांनी दिले. पेशवे थोडेसे मोठे झाल्यावर नाना त्यांस दररोज चार घटका दरवारांत घेऊन बसत. याप्रमाणे राज्यकारभाराचेहि ज्ञान नानांनी त्यांस घोट्या काळांत करून दिले. यापुढे हैदराबरील मोहिमांत नानांनी लक्ष्य घातले. मराठे हे इंग्रजांकडे गुंतले असता हैद-राने त्यांचा कृष्णकडील प्रांत बळकावला, व नेहमीची खंड-पोहि दिली नाही. तेव्हां नानांनी एक मसलत केली; हैदरा-पासून उपद्रव होऊ नये व इंग्रजांसहि जरब बसावी, म्हणून नानांनी हैदराशी तह केला. व त्याला इंग्रजांवर पाठविले. हैदरास नवीन राज्य जिंकावयाचे होते, तर नानांस स्वराज्य राखावयाचे होते, म्हणून हैदराची व इंग्रजांची जुंपली कों, तो परस्पर तितका हीनबल होईल, मग आपल्यास त्याच्या-पासून आपला प्रांत सोडवून घेतां येईल आणि इंग्रजांनाहि यामुळे आयती संधी पोंहोचेल; याप्रमाणे कांट्याने कांटा काढण्याची नानांची मसलत होती. इतक्यांत हैदर मेलाला; त्याबद्दल नाना म्हणतात “ हैदर बारला, तेव्हां इंग्रज शेर ( बाघ ) होतील.... हैदरास इंग्रज बचकत होता. ”

पुढे टिपू खंडणी देईना म्हणून नानांनी निजामची मदत घेऊन त्याच्यावर स्वारी करण्याचे ठरविले. यासाठी निजाम-अली व नाना यांची भेट यादगिरी येथे झाली. टिपूने निजामास आपला मांडलिक म्हणून संघोषून आपली वजनेंमार्फे सुरू करण्यास हुकूम पाठविला होता. या अपमानाने चिड-ल्यानेच निजाम हा नानांस मिळाला.

मध्यंतरी नानांस पकडण्याचा एक कट उपडकीस आला व नानांनी त्याचा बंदोबस्तहि केला. हा कट कोपरगावी असलेल्या आनंदीबाईने शनवारवाऱ्यातील बळवंतराव पटव-र्धनाच्या साहाय्याने केला होता. नानांनी आनंदीबाईस मात्र कांही शासन केले नाही ( आणि याबद्दल ग्रेट रफ त्यांची

स्तुतीच करतो); कारण पेशव्यांच्या राज्यास धोका न पोंचावा म्हणून दादा व त्यांची भंडळी यांचा जरी नानांनी कडक बंदोबस्त केला होता, तरी त्यांच्याशी वागण्यांत त्यांनी सेवकपणाचे अतिक्रमण केले नव्हते. शिवाय नाना दयालू व अधिकाराच्या जोरावर यत्किंचितहि अन्याय घट्ट नये म्हणून काळजी बाहणारे असत. त्यांचा खासगी द्वेष, ते सर-कारी कामांत केव्हाहि आणीत नसत. शत्रूवरील स्वाभ्यांच्या पूर्वी त्यांच्याकडील फौजेंतील व राज्यांतील लोक आणि फौज-बंद सरदार भेद करून त्यांना कमकुवत करण्यांत नेहमी नानांच्या मसलती चालत; याबद्दलच त्यांची पत्रे प्रसिद्ध झाली आहेत.

नानांचा बचक सरदारांस फार असे. बदामीच्या लढाईत बरेच दिवस वेढा पडून झाले तरी किल्ला पडेना, म्हणून एके रात्री लष्करातील व्यवस्था पहाण्यास नाना चेप पालटून बाहेर पडले. पटवर्धनाच्या तैयत्त परशुरामभाऊ व इतर सरदार बुद्धिबळ खेळत होते, ते नानांनी चोरून पाहिले, इतक्यांत भाऊचे लक्ष त्यांच्याकडे गेले. त्यावर लगेच सर्व सरदार एकत्र बसून दुसऱ्या दिवशी हल्ला करण्याचे ठरून पुढे लव-करच किल्ला घेतला गेला. टिपूवरील या पहिल्या लढाईत त्याचा पराभव होऊन मराठ्यांना ३० लाख रुपये रोकू व बदामी, कितूर, नरगुंद वगैरे प्रांत मिळाला ( १७८७ मार्च वे एप्रिल ). नाना बदामीहूनच परत फिरले होते.

टिपूचा समूळ नाश करण्याच्या विरुद्ध नाना होते. टिपू हा एक इंग्रजांच्या उरावर सर्वकाळ लटकणारी तरवार आहे, ती नाहीशी झाल्यास ते प्रबळ होऊन पेशवाईस उपद्रव देतील; यासाठी टिपूदीन होईपर्यंत मात्र त्याच्या विरुद्ध इंग्रजांस मदत द्यावयाची; त्याला जमीनदोस्त करावयाचे इंग्रजांनी मनांत आणिल्यास त्यांस नाना तऱ्हांनी अडवून तसे होऊ द्यावयाचे नाही, याप्रमाणे नानांचा निश्चय होता व या मोहिमेंत तसे वागण्याबद्दल त्यांनी हरिपंत व परशुरामभाऊ यांस हुकूम दिला होता ( १७९१ ). त्यामुळेच इंग्रजांनी श्रीरंगपटणाच्या तहाच्या वेळी टिपूने सर्वध राज्य घेण्याचा हट धरला असता हरिपंताने सक्तीची रदबदल करून टिपूचे अर्धे राज्य घेऊन त्यास कायम राखले.

नाना व महादजी शिंदे यांच्यांत चुरस होती, ती या सुमारास वाढत गेली. महादजी हा शूर, चतुर पण महत्वा-कांक्षी होता; पेशवाईचा सारा कारभार आपण पहावा, एव-ढेच नव्हे तर आपण पेशव्यांपासून स्वतंत्र व्हावे अशीहि त्याची इच्छा व प्रयत्न होता. प्रथम नानांप्रमाणेच त्याचा इंग्रजांशी द्वेष होता, पण पुढे त्याने त्यांच्याशी गुळचट बोलणी सुरू केली. बडगांवच्या लढाईनंतर दादा व त्यांची भंडळी यांना, प्रसंगी नानांच्या विरुद्ध सोडण्यासाठी त्याने आपल्या-जवळ ठेवून घेतली. सालबाईच्या तहांत महादजी हा स्वतंत्र संस्थानिक असून, त्यावर आपला विश्वास आहे आणि पेश-व्यांना कांही राजकारण आपल्याशी करावयाचे झाल्यास ते

महादजीमार्फत करावे, असें इंग्रजांनीं जाहीर केले. यामुळे नानांच्या मनांत महादजीवद्दल तेढ आली त्यावेळीं प्रसंग पाहून ते गप्प बसले. पुढे पुढे स्वतःचा कारभार महादजी घेईल, यापेक्षा तो पेशव्यांनीं निर्मात्यवत करून स्वराज्यांत इंग्रजांचा शिरकाव करून देईल ही भीति नानांस जास्त वाटे. यासाठीं नानांनीं होळकर, भोंसले, पटवर्धन वगैरे जुने नवे मराठे व ब्राह्मण सरदार एकत्र करून प्रत्येक मसलत सर्वांच्या बिचारे करण्याचा प्रघात पाडला, व शिंदे-इंग्रजांची जूट फोडण्याचा प्रयत्न चालविला, तो पुढे बव्हंशीं सिद्धीस गेला. याच सुमारास पाटीलबावाने दिल्ली व आग्रा ताब्यांत घेऊन, पातशहास दरमहा ६५ हजारचा तनखेदार करून आणि बकील-ई-मुतलखीचे पद पेशव्यांसाठी मिळवून दख्खनमध्ये प्रयाण केले ( १७९२ ).

मध्यंतरी दिल्लीच्या राज्यातील कांहीं मुसुलमानी अमीर व रजपुतांनीं बंड केल्याने व ते मोडण्यासाठी महादजीने मदतीची विनंति केल्यावर, नानांनीं मनांत मस्तर वगैरे न ठेवतां ताबडतोब होळकर व अलिबहादूर यांस मोठ्या सैन्यासह महादजीच्या कुमकेस पाठविले होते. एकदां तर महादजीनें नानांच्या मस्तराने आम्ही “ आणखी छानसे पोटा भरुं ” असें त्यांना फळविले असतां त्यांनीं त्यांचे समाधान करून लिहिले कीं, “ ज्यांच्या घराण्याचे एकनिष्ठेचे बाणे चालत आले त्यांच्या चित्तांत ही अक्षरे येणारच नाहींत ... रती इतकी दरज ( फट ) असतां शत्रूस बळ येतं. ”

पाटीलबाबा पुण्यास कां आला, याबद्दल त्यावेळीं अनेक तर्क प्रचलित झाले. त्यांपैकी एक, नानांच्या जागी आपण कारभारी व्हावे असा होता असें म्हणतात. यासाठीं दरबारांत त्यानें अति लोभनेची वागणूक ठेविली, परंतु त्याचा उपयोग होईना; शेवटीं खुद श्रीमंतांसच आपलेसे करण्याचा त्यानें प्रयत्न केला. वय लहान असल्याने श्रीमंतांनीं त्याचे बोलणे ऐकून ध्यावे या जोरावर एकदां महादजीनें भर दरबारांत नानांची निर्भत्सना केली. महादजी म्हणे, उत्तरेकडील मुखल मी मोठ्या कष्टाने मिळविला, त्याची वद्दिवट मला सांगावी व त्याबद्दल झालेला खर्च मिळावा. नाना म्हणत आजपर्यंतचा जमाखर्च दाखवा मग मी काय देणें घेणें निघेल तें पाहूं. एके दिवशीं संधी साधून पर्वतांच्या तळ्यांत ( लोहगांवच्या नदीत असें एके ठिकाणीं लिहिले आहे ) महादजीनें, नानांनां घरीं बसवून आपल्याला कारभारी करण्याबद्दल स्पष्टपणे श्रीमंतांस विनंति केली; तेव्हां, त्यांनीं नाना व तुम्ही माझे दोन हात आह्मांत असें सांगून त्यास गप्प बसविले. ही बातमी नानांनां समजल्यावर त्यांनीं पेशव्यांची एकांतांत गांठ घेऊन, स्वराज्याची आपण कशी सेवा केली, पेशवे गर्भस्थ असल्यापासून आतांपर्यंत दौलतीचा कसा बचाव केला, तें सांगून आपला वीट आला असल्यास आपल्यास काशीस जाण्यास परवानगी द्यावी अशी

त्यांनां स्पष्ट विनंति केली. “ तेव्हां श्रीमंतांस गहिवर आला व ते नानांच्या गळां पडले. ” त्यांनीं हा वेत खोडून काढला. पुढे आपला वेत सिद्धीस जात नाहीं असें पाहून दूरदर्शी महादजीनें हरिपंत फडक्याच्या विद्यमाने नानांशीं समेट केला. परस्परानीं आणमाक घेऊन मराठी राज्याकरितां एकत्र खटपट करण्याचे ठरविले नानांनीं पाटीलबाबास सांगितले कीं, “ सरदारी माझी व फडणवीशी तुमची ” असें म्हटले व पाटीलबावाने “ जेथे आपण आहां तेथे मी आहे. ... आपण भाऊ भाऊ खावंद एक ” असें म्हटले. परंतु दुर्दैवाने यानंतर थोड्याच दिवसांत पाटीलबाबा वारला ( मार्च १८१४ ). त्यामुळे नानांचा एक हात तुटला; इंग्रजांची जरब नाहींशी झाली. हरिपंत फडकेहि याच वेळीं मरण पावून मराठी राज्याची व नानांची मोठी हानी झाली.

यानंतर खड्यांची लढाई झाली. तिच्या पूर्वी इंग्रजांनीं एक डाव टाकला होता; पण तो नानांनीं व शिंद्यांनीं मोडून काढला निजामाकडे दोन कोटींचा मराठ्यांची बाकी होती; तो ती देईना तेव्हां इंग्रज म्हणू लागले कीं, आपण दोघांत सहाय करून देता; आणि जो कोणी ऐकणार नाहीं, त्यावर दुसऱ्याची मदत घेऊन चढून जातो. यावर नाना म्हणाले कीं, आमचे वाजवी येणे वसूल करण्यास आम्हांस कोणाचे भय आहे ? व ही मध्यस्थी कशास पाहिजे ? मध्यस्थाच्या ढांगाने इंग्रज आमचे हातपाय बांधून टाकणारा कोण ? टिप्पूस समूळ बुडवित्याने इंग्रज प्रबळ होणार होता तसा निजाम समूळ बुडवित्यास आम्ही प्रबळ होऊं अशी इंग्रजांस भीति वाटल्याने ते ही डवळाडवळ करीत आहेत. शेवटीं नानांनीं इंग्रजांस धुडकावून लावले व हा इंग्रजांचा डाव हुकला.

नानांच्या इच्छेप्रमाणे सर्व मराठे व महाराष्ट्र पेशव्यांच्या अंमलाखाली एक होऊन या खड्यांच्या लढाईत उभा राहिला. मराठ्यांचे सर्व वैभव जे त्यावेळीं दिसले तें अखेरचेच. या मोहिमेंत अथपासून इतिपर्यंत सर्व कारभार नानांनींच केला. त्यावेळचा त्याच्या हातचा पत्रव्यवहार ग्रॅण्डफ्रॅन् पाहिल्याचे त्यानें लिहून ठेविले आहे. खुद्द पेशवे व नाना या लढाईत हजर होते ( १७९५ मार्च ). या लढाईनें भर दरबारांत स्वतःचे व पेशव्यांचे सौंग आणविणाऱ्या निजामास नानांनीं दांती तूण घरण्यास लाविले व त्याला जाणविले कीं, “ ब्राह्मणी राज्य कैद्वार, एकापेक्षा एक मसलती. ”

यापुढे नानास वाईट दिवस येत चालले. नाना अचाट कल्पक होते परंतु त्या कल्पना कृतीत उतरण्यास त्यास पूर्वी महादजी व हरिपंत यांच्यासारखे स्नेही होते यानंतर मात्र ते नसल्याने नानांनीं जरी मोठमोठी कारस्थाने लढविली तरी मराठी साम्राज्य तगले नाहीं व स्वतः त्यांसहि अनेक संकटे भोगावीं लागली.

नानांनीं हैदर, निजाम, इंग्रज वगैरे परकीय दरबारां आपले विश्वासू बकील ठेविले होते. त्यांच्या कचेरीस फड



म्हणत व तीत ३००-४०० कारकून असत. या कचेरीत सर्व राज्याच्या जमावंदीचे, लष्करचे व जहागिरीचे हिशेब तपासले जात. नानांच्या वेळी रामशास्त्री प्रभुणे व अध्याशास्त्री हे मुख्य न्यायाधीश असल्याने न्याय चोख मिळत असे. परराज्यांशी लढाया व कारस्थाने करण्याकडे नानांचा क्राळ फार गेला. त्यामुळे राज्यांत अंतर्गत व्यवस्था करण्यास त्यास फारसे फावलं नाही. तरी पण त्यांनी प्रजेच्या सुखासाठी कांही गोष्टी नवीन केल्या व कांही जुन्यांत फेरफार केला; न्यायाच्या वार्मी शेवटचे अपीरू नानांकडे ( व पेशव्यांकडे ) येई. देहांत शिक्षेस पेशव्यांची मंजुरी लागे. नानांच्या कारकीर्दीत ( सवाईरावसाहेबांच्या वेळी ) पेशवाईचे उत्पन्न दहा कोटींचे होते. त्यांत खुद्द पेशव्यांच्या हाताखाली अडीच कोटींचा प्रांत होता सदाशिवरावभाऊने स्वराज्याची मोजणी करून जमिनीची प्रतवदी सुरू केली होती; तीच पुढे नानांनी पूर्ण केली ( १७८० ); हिला 'कमाल' असे म्हणत. बागाईत जमिनीस दर विध्यास सहा रुपये, व तीन रुपये; आणि जिराईत जमिनीस दर विध्यास दोन रुपये; सव्वा रुपया; एक रुपया; बारा आणे अशी वर्गवारी लाविली होती; महालावरील मामलेदार दर वर्षी बदलले जात; त्यांना नेमतांना त्यांच्याजवळ मागच्या वर्षाच्या पक्ष्या जमाखर्चाचे पत्रक देत व त्या धोरणाने अंदाजपत्रक आणून खर्च करण्यास सांगण्यांत येई. साल अखेरीं सरसालचा जमाखर्च गतसालच्या जमाखर्चापेक्षा जास्तकधी झाल्यास मामलेदारास त्याची कारणे दाखवावी लागत असत. यावरून प्रजेचीहि स्थिति कळून येत असे. जमिनीवर सारा अमुक मर्यादपयंत वसवावयाचा असा कायमचा नवीन नियम नानांनी केला; गावच्या हिशेबांतून विनपिकाळ जमीन गाळून टाकली; पूर्वी तिच्यावरहि सारा आकारीत. यामुळे, अखेरीस तोटा न होता सरकारचा व प्रजेचा फायदाच झाला. तगाई, सारामाफी, तहकुबी वगैरे प्रकार सुरू होते. सारावसुलीसाठी सरकारने कुळाचे घरदार कधीहि विकले नाही. सरकारी अधिकाऱ्याने जुलूम केल्यास प्रजेच्या फिर्यादीकडे नाना ताबडतोब लक्ष्य देऊन, योग्य तो निकाल देत. शेतकरी व गरीबगुरीव यांचे नाना हे मित्र होते. त्यांची जमावंदीतील वाकबगारी, न्यायनिष्ठता व दयाळु अंतःकरण त्याकाळी प्रसिद्ध होत. त्यांच्या कारकीर्दीत प्रजा सुखी असल्याचे प्रमाण असे की, इ. स. १७९२ मध्ये महाराष्ट्रांत भयंकर दुष्काळ पडला, तरी पण रयत परांगदा न होता जागीच राहून तिने ते वर्ष काढले.

नाना हे उंच, सडपातळ, किंचित काळसर, गंभीर मुद्रेचे असून त्यांचे डोळे अलिशय पाणीदार, तीक्ष्ण व चंचल होते असे प्रॅटडफ लिहितो आहारविहार अत्यंत नियमित असल्याने त्यांची प्रकृति निरोगी होती; मात्र उतारवयांत बहिर्लार्जित पोटाशुळाची व्यथा त्यांना जडली होती. अतिरिक्त विषयवासनेशिवाय त्यांना कोणताहि दुर्गुण नव्हता; ते

अत्यंत भक्तिमान होते. या परस्परविरुद्ध गोष्टीविषयी पंहाती असे दिसते की, नानासाहेब पेशव्यांच्या वेळेपासून पेशवाईत वाढलेल्या मिजासाचा त्यांना संपर्क झाला असावा, मात्र त्यांचा मूळचा अंकुर वैराग्याकडे वळलेला असावा. ते स्वतः म्हणत की 'ही पापवासना माझ्या मामाच्या वंशाकडून (महेंद्रके घराणे) माझ्या अंगी खिलली.' ते अत्यंत उद्योगी, चतुर, अतिशय नियमित, सचोटीचे, वचनाचे धड, धर्मनिष्ठ, खरे बोलणारे, दयाळू, परोपकारी (परोपकाराच्या गोष्टी त्यांच्या हातून फार घडल्या) होते. त्यांच्या उधड स्वामिभक्ती-बद्दल व स्वदेशाभिमानाबद्दल सांगण्याची जरूरीच नाही. त्यांचा वतनी गांव वेळस हा इंग्रजांच्या ताब्यांत होता; तो त्यांनी सहज सोडवून घेतला असता, पण ते म्हणत की, "सरकारची साष्टी सुटली नसतां आपला गांव सोडवून घ्यावा हे ठीक नाही." त्यांनी सानारकर महाराजांस प्रतिबंधांत ठेविले याचे कारण, महाराज ठरलेल्या राज्यव्यवस्थेत ढवळाढवळ करू लागले त्यामुळे स्वराज्यास उपसर्ग होऊन लागला हे होय. गंभीर वृत्ति, मोजके भाषण व बहुश्रुतपणा त्यांच्या अंगी होता. मोरोपंताने नानांची वकिली आपल्या 'गंगावकिली'त केली आहे. नानांना थट्टामस्करी आवडत नसे व ते फारसे कधी हंसत नसत. त्यांस हंसविण्यास लावल्याच्या व त्यांच्या चातुर्याच्या अनेक गोष्टी प्रसिद्ध आहेत.

त्यांची दिनचर्या अशी असे-अरुणोदयां मुखमार्जनाच्या नंतर अगदी जुरूरीचीं कामे पाहून मग ज्ञानसंस्थेत दोन तास जात. पुढे प्रहर दिवस वेळवागेत पूजा करतांना शहरांतील बातम्या व वाजारनिरख ऐकणे; मग भोजन; त्यावर विश्रांति; त्यानंतर राज्यकारभार, तो सायंकाळपर्यंत चाले; नंतर सरकारवाच्यांत अगर देवदर्शनास जाणे; यापुढे निरनिराळ्या कामगारांच्या वर्गा घेणे व नवीन कामे नेमून देणे; रात्री संध्या व जेवण झाल्यापासून मध्यरात्रीपर्यंत गुप्त हेरांच्या बातम्या ऐकणे, राजकारणी पत्रव्यवहार करणे, व मसलती रचणे. नाना झोप कायती दीड प्रहरच घेत असत.

नानांचे कुलदैवत गणपति व जोगेश्वरी; परंतु हरिहरावर त्यांची फार भाक्ती असल्याने त्यांनी त्यांचीच देवळे बांधली. ज्योतिषावर त्यांचा फार विश्वास होता. आपल्या आप्तमंडळीस त्यांनी योग्यतेवाचून सरकारी नौकऱ्या दिल्या नाहीत, त्यांना आपल्या खाजगीतून नेमणुका मात्र करून देत. त्यांस अनेक राजकारणे खेळावीं लागलीं, अनेकदां संकटांस तोंड द्यावे लागले, अशा वेळी पैसा उपयोगी पडतो हे त्यांस माहीत असल्याने त्यांनी पैशाचा संचय आस्थेने केला. त्यांनी आपल्या ठेवी हिंदुस्थानांत ठिकठिकाणी नामांकित पेढ्यांवर ठेविल्या होत्या; तीं ठिकाणे त्यांची त्यांसच माहीत होती. आयुष्याच्या शेवटच्या प्रसंगी स्वराज्याकरिता व स्वतःच्या अन्नसाठी त्यांनी दीड कोटींचा खर्च केला; ते कंजूप नव्हते.

नानांजवळ इतकी संपत्ति कशी आली ? त्यांनी लांचलुचपतीने ती मिळविली, असे अज्ञानामुळे कांहीजण म्हणतात;

तें मिथ्या आहे. याबद्दल खरी दृक्कीत अशा आहे—त्यांनी शोरल्या माधवरावांच्या कारकीर्दीच्या प्रारंभी (नाना कारभारी होण्याच्या आधीच) त्यांच्याजवळ पुष्कळ पैसा होता (सिले. स्टेट पेपर्स वॉचे, २५०), म्हणजे तो वडिलोपार्जित होता. त्या काळी सर्व हिंदुस्थानांत अशी पद्धत होती की, जहागिरदार किंवा संस्थानिक मेल्यास त्याचा वारसा यावयाचा असेल, सरदारा ! गुन्हा माफ करावयाचा असेल, परकीय दरबाराम मदत मागावयाची असेल, किंवा तद्द कारवायाचा असेल, तर अशा वेळी सम्राट दरबारास या त्यांतील मुख्य मुख्य कारभार्यांस नजराणा, दरवारखर्च, गुन्हेगारी अशा कांही तरी रूपानें सार्यां रुपये मिळत; त्या रीतिप्रमाणें खुद्द पेशवे व त्यांचे कारभारी (यांत नानाहि असत) यांना या रकमा मिळत. हैदरांनं एका तहाच्या वेळी शिंदे, फडके व नाना आणि इतर दोन मुत्सद्दी या सर्वांना ३॥ लक्ष होन दिले; त्यांत नानांच्या वाटणीस १ लाख होन आले (पत्रें, यादी २२९). याप्रमाणें नानांच्या ४० वर्षांच्या कारकीर्दीत सर्व हिंदुस्थानांत झालेल्या उलाढालीत त्यांना कोटयावधि रुपये मिळण्याचा संभव आहे. या रिवाजास त्याकाळीं लांच पेंणें असें मुळांच मानीस नसत. त्यावेळचे खुद्द इंग्रजहि असा लांच खात. इंग्रज वकील डेव्हिड अंडरसन यानें एकदां पाटीलवावांस सांगितलें कीं सालवाईचा तह नानांच्या मर्जीप्रमाणें मी करून देतो. मला पेशवेसरकारांनीं १॥ लाखांचो जहागीर द्यावी. नानांस सरकारांतून त्यांच्या इतमामाप्रित्यर्थ ३ लाखांचे सालीना उत्पन्न होतें; तसेंच मान्या मराठी साम्राज्यांतील फडणवीस नेमण्याचा त्यांचा हक्क होता, त्याबद्दल त्या त्या लोकांकडून त्यांस १॥ लाख मिळत:शिवाय छत्रपति, त्यांचे अष्टप्रधान आणि परराज्ये यांच्याकडून त्यांना मिळालेल्या जहागिरीचें उत्पन्न ५५ हजार येई; सारांश, सालीना एकंदर त्यांचें उत्पन्न पांच लाखांचें होतें, आणि एकंदर खर्च ३-३॥ लाखांचा होता.

गारदी हे गोच्या लोकांनीं शिकविलेले व मुख्यतः (मराठ्यांशिवाय) परकीयांचा भरणा असलेले लोक, त्यांच्यावर नानांचा मुळीच विश्वास नसल्याने त्यांनीं ५ हजार अरब चाकरीस ठेविले होते. गारद्यांच्या विश्वासघाताची उदाहरणे त्यांच्या देखत घडलेलीं होती.

त्यांचें गुप्तहेरखातें उत्तम होतें; वाटेल तेथील गुप्त बातमी मिळविण्याबद्दल त्यांची ख्याति आहे व त्याबद्दलच्या अनेक गोष्टी प्रसिद्ध आहेत. इंग्रज आणि फ्रेंच यांचा संबंध आल्यापासून कलकत्ता, मद्रास, मुंबई, पांदेचरी, माही येथील बारीक सारीक बातम्याहि त्यांनीं मिळविल्या. हिंदुस्थानाबाहेरील या लोकांच्या चळवळीकडे त्यांचें लक्ष असे. इंग्रज व अमेरिकेचें युद्ध, इंग्रज व फ्रेंच यांचीं झोडणें हीं त्यांना अवगत होतां. मात्र मराठी राज्यांत दुही पसरल्यानें या परदेशीय राजकारणाचा जितका फायदा करून घेतां आळा असता तितका त्यांस घेतां आला नाहीं.

नानांनीं नळ बांधून पुण्यास (सदाशिव पेठेच्या मोठ्या व पुष्करणीच्या लहान हौदांत) पाणी आणलें;येलवाग संस्थान तयार केलें (त्यांचे नियम त्यांनींच करून ठेविले आहेत). स्वतःचा वाडा बांधला, काळयाधवारांत मोठा बाग केला, गणेश पेठ व स्वतःची (नानाची) पेठ वसविली.

नानांची पेठ.—श्रीमंत सवाईमाधवराव पेशवे यांनीं कसचे पुणें येथें मुजुमदार यांची २५ विघे जमीन होती तींतांल ७ विघे जमीन नानांची पेठ वसविण्याकरितां घेतली. तिच्या मोघदला हवेली तालुक्यांतील धानोरी येथील तितकीच जमीन मुजुमदार यांना देण्यात आली. ता. २० एप्रिल १७९० रोजी जमीन पेटेकरितां देण्यांत आली. गणेशपेठेच्या पूर्वेस, मवानापेठेच्या उत्तरेस व रास्ते यांच्या पेठेच्या दाक्षिणेस ओढा आहे तेथपर्यंत. दाक्षिणात्तर रुंदी गज ४५० व पूर्वपश्चिम लांबी नागझरीपासून गज ६०० याप्रमाणें जागा पेठेच्या वसाहतीस दिली. या पेठेंत वसाहत करणाऱ्या व्यापाऱ्यांना सात सालांची जकातीची माफी देण्यांत आली. या पेठेचें शेटयेपण नानांचा नौकर फिरंगोजी खाडे यास देण्यांत आलें होतें. [ सवाईमाधवराव यांची रोजनिशी. भाग ३, पृष्ठ ३५७. ]

शिवाय नानांनीं १०-१२ वाडे बांधले. आवळस व खोपवलीस मोठा तलाव व धर्मशाळा बांधली, कोंकणांतून पुण्यास येण्याच्या वाटेवर हें गांव असल्यानें तेथें एक अन्नसत्र ठेविलें. भोमाशंकराचें देऊळ बांधण्यास प्रारंभ केला (त्यांच्या पत्नीनें तें पुढें पुरें केलें), काथगांवडोकें, वेरूळ, काशी, मेणवली येथें घाट बांधले. यांशिवाय त्यांनीं देवळे, मोठ मोठ्या रस्त्यांवर पूर, धर्मशाळा, विहिरी, अन्नसत्रें, सडकेच्या बाजूनें झाडे लावणें वगैरे अनेक परोपकाराचीं कृत्यें केलीं. त्यांस कलाकौशल्याचा, वित्रांचा वगैरे नाद होता.

नागांस एकूण नऊ धायका होत्या; पैकीं सात त्यांच्या हयातींत वारल्या; आठवी त्यांच्या मृत्यूनंतर चवदाव्या दिवशीं वारली; फक्त नववी जिऊबाई ही एकटीच मागे राहिली. नानांस एकंदर तीन अपत्यें (दोन मुली व एक मुलगा) झालीं, पण तीं अल्पवयांतच मेळीं.

नानांनीं सवाईरावसाहेबांस निर्मात्यवत केलें हा समज चुकीचा आहे. घाशीराम कोतवाल, तळेगांवदाभाळ्याची मुसलमान शिकलकराची पंचायत वगैरे प्रकरणांत नानांस न जुमानतां श्रीमंतानीं आपले अधिकार गाजविले होते. खजूडीतून परत आल्यावर ते अविचारी लोकांच्या नादी लागल्यानें त्याचा परिणाम राज्यास अपायकारक होईल म्हणून मात्र नानांनीं त्यांस प्रातिबंध केला होता. दादांच्या पक्षाच्या लोकांनीं सवाईरावसाहेबांस रावबाजीबद्दल अनेक बनावट व करुणपर गोष्टी सांगितल्या; श्रीमंत वयानें लहान व दूरदर्शी नसल्यानें त्यांच्या मनावर त्यांचा परिणाम होऊन त्यांचा व रावबाजीचा पत्रव्यवहार सुरू झाला. नानांनीं याबद्दल प्रथम सामोपचारानें श्रीमंतास अनेक प्रकारें सांगितलें

परंतु त्याचा उपयोग झाला नाही; तेव्हा वरील पत्रव्यवहार पकडून त्याचा बहुत निषेध केला. त्याचा परिणाम उलटा झाला. पेशवे उदास झाले व पुढे त्यांच्या बुद्धीस दिवसेंदिवस भ्रंश पडत चालला. त्यांत रावबाजीच्या मंडळीने जास्तच भर घालावी. शेवटी या भ्रमांतच वाताचा झटका येऊन सवाईरावसाहेबांनी कारंज्यावर उडी टाकली व त्यानंतर तीन दिवसांनी ते वारले ( १७९५ ) आणि येथूनच नानासहि उतरनी कळा लागली.

यानंतर गादीवर रावबाजीचा हक्क सहजच आला. परंतु नाना त्यास खालील कारणाने विरुद्ध होते. रावबाजी अदूरदर्शी, हलक्या कानाचा, कच्च्या दिलाचा, अविश्वासी, नाकर्ता होता. राज्यांत शांतता राखण्याचे, सरदार व फौज खूप ठेऊन त्यांच्याकडून राष्ट्रोपयोगी मोठमोठी कामे घडवून आणणे, परराज्यांत मसलती उभारून सर्व हिंदुस्थानांत मराठी साम्राज्याचा दरारा बसविण्याचे ही कामे घडवून आणण्याची कुवत त्याच्यांत नव्हती. त्यामुळे प्रजेची पायमल्ली होईल, सरदार बिथरून दंगे करतील, ते मोडण्यासाठी रावबाजी हा इंग्रजांस घरांत घेईल आणि शेवटी इंग्रजी वावटा सनवारवाड्यावर लागेल अशी नानांची विचारसरणी असल्याने ( व आपण दादांस व रावबाजींस नेहमी विरोध केल्याने तो आपल्या प्राणावरहि उठेल या कारणांनेहि ) नानांनी प्रथम रावबाजीस गादीवर बसविण्याचे टाळले व सरदारमंडळाच्या मदतीने दत्तक घेऊन राज्य चालविण्याचे ठरविले; आणि त्याप्रमाणे शिंदे, होळकर, भोंसले, पटवर्धन व रास्ते यांच्यापासून “ कायावाचामनःपूर्वक ” शपथपत्रे घेतली. पण पुढे सर्वच उलट झाले; आणि रावबाजीवहलचे नानांचे भविष्य खरे ठरले.

यापुढे सर्व घोंटाळा माजला. रावबाजीने शिंद्याचा कारभारी बाळोबा पागनीस या शेणवी कारभार्यास व त्याच्या-मार्फत दौलतरावास फोडले व त्यांच्याकडून आपल्यास गादीवर बसविण्याचे वचन घेतले. हे नानांस कळतांच त्यांनी परभारे परशुरामभाऊस पाठवून रावबाजीस शिवनेरीहून आणून गादीवर बसविण्याचे ठरविले. हे ऐकतांच शिंदा मोठ्या फौजेसह एकदम रावबाजीस येऊन वाटेतच मिळाला; त्यामुळे नाना घाबरले; बाळोबाचा नानांवर फार राग होता; त्याची महत्त्वाकांक्षा आपण नानाप्रमाणे कारभारी व्हावे. या बाळोबानेच यापुढील बहुतेक सर्व इतिहास घडवून आणून मराठी राज्याचे नुकसान केले. इंग्रजांस घरांत घेण्याच्या कामी अनर्दी मूळ कारण हाच होय. याने कारस्थान करून परशुरामभाऊस नानाविरुद्ध फितूर केले. जो भाऊ आतांपर्यंत नानांचा विश्वासु मित्र होता तोहि कारभारीपदाच्या अमिषाने फितूर होऊन राष्ट्राचे नुकसान करणारा बनला. हा एक मोठा कलंक भाऊच्या चरित्रावर आहे. नानांनी रावबाजीचा निरोप घेऊन साताऱ्यास प्रयाण केले. इकडे बाळोबाने रावबाजीस नबरकैद करून ( कारण तो आपल्या

कड्यांत राहणार नाही म्हणून ) परशुरामभाऊच्या मदतीने रावबाजीचा धाकटा भाऊ चिमाजीआप्पा यास यशोदाबाईच्या माडीवर दत्तक देऊन कारभार चालविला व भाऊकडे नानांस धरून आणण्याचे काम सोंपविले. नानांच्या मित्राने ( भाऊने ) ते काम पत्करिले आणि नानांवर फौज पाठविली. तेव्हा नाना साताऱ्याहून वाईस गेले, तेथेहि पटवर्धनाची फौज आल्यावर नाना महाडास गेले.

महाडास असतांना नानांनी जे राजकारण उभारले, ते अत्यंत महत्त्वाचे व त्यांच्या आयुष्यातील शेवटचे होते त्यांत त्यांची परिपक्व तारतम्यबुद्धि, मनुष्यस्वभावाची पारख, साधनऔचित्य, व महाराष्ट्रातील त्यांच्या नावाचा दरारा ही दिसून येतात. या कारस्थानाचा थोडक्यांत सारांश असा.—स. १७९६ चा पावसाळा जवळ आल्याने चार महिन्यांत नानांनी आपली सर्व तयारी केली. कोंकणातील सर्व घाट व प्रतापगड, रायगडादि किल्ले याचा बंदोबस्त केला व दहा हजार फौज जमविली. तेव्हा भाऊने पावसाळ्यांतहि नानांवर चालून जाण्याचा मनसुबा केला, परंतु नानांचे मित्र फडके, चक्रदेव यांनी ( हे पुण्यासच होते ) त्यास मोडता घातला. तेव्हा भाऊने नानांची जहागीर व त्यांचे पुण्यांतील वाडे जप्त केले. नानांनी प्रथम दौलतराव शिंद्यास दहा लक्षांची जहागीर वगैरे देण्याचे कबूल करून बाळोबाच्या विरुद्ध फोडले; बाळोबाच्या साऱ्या उड्या शिंद्याच्या फौजेवर होत्या. तुकोजी होळकर पूर्वीपासून नानांच्याच वाजूचा होता, त्याने आपली सर्व फौज त्यांच्या हवाली केली. बाबा फडकणने हुजरात फितवून ठेवली, खुद्द रावबाजी व मानाजी फांकडे नानांस मिळून त्यांनी नानांनी पाठविलेल्या पैक्याने फौजभरती चालविली, त्यामुळे भाऊ आणि बाळोबास संशय येऊन त्यांनी रावबाजीस सजैराव घाटग्रयाबरोबर वऱ्हाणपुराकडे जवरीने रवाना केले. वाटेत रावबाजीने दौलतरावास दोन कोटींची वक्षिषी व सजैरावास त्याची दिवाणगिरी कबूल करून मध्येच मुक्काम केला. इकडे फांकड्याने फौज घेऊन वाईस मुक्काम केला. मशीरउल्मुल्क पुण्यास कैदेत होता, त्यास व त्याच्या तर्फे निजामअल्लीस नानांनी बळवून घेतले; रघूजी भोंसलाहि नानांस मिळाला. भाऊच्या विरुद्ध नानांनी कोल्हापूरकरास उठविले व पटवर्धन मंडळीत भाऊबंदकी माजविली. इतके कारस्थान शिजल्यावर नानांचे जे मित्र बाह्यतः भाऊच्या हाताखाली होते, त्यांनी मशीर यास सोडून आपल्या ( भाऊ ) ला मदत करण्यास त्यास सांगवे असे भाऊस सांगितले; त्याप्रमाणे भाऊने व बाळोबाने केले. मशीरने वरून त्यांचे म्हणणे कबूल केले, आंतून तर तो नानांस सामील होता. शेवटी ( २७ आक्टो. ) नेमल्या दिवशी दौलतरावाने बाळोबास कैद केले, मशीरने भाऊस धरण्यास फौज पाठविली, पण भाऊ चिमाजी आप्पास घेऊन जुन्नरास पळाला; तरी नारोपंत चक्रदेवाने त्या दोघांस

धरलेंच; नंतर भाऊस व बाळोवास व कैदेत ठेविलें; मग नाना महाडाहून पुण्यास आले. रावबाजीहि तेथे दाखल झाले. नानांच्या सांगण्यावरून शिंदे व निजाम यांनी रावबाजी तुम्हांस दगा देणार नाही अशी हमी त्यांस लिहून दिली व खुद्द रावबाजीनेहि अर्मेच स्वदस्तुरचे पत्र लिहिलें. अखेर रावबाजीस गादीवर बसवून नाना त्याचे कारभारी झाले ( २५ नोव्हें. ). चिमणी आपणें दत्तविधान अशा छ ठरून भाऊच्या व बाळोपाच्या पक्षाच्या लोकांना शिक्षा झाल्या. यावेळी नानांच्या बरोबरीचे कर्ते मुत्सद्दी व मित्र नाहीत होऊन जी नवीन पिढी आली तीत बहुतेक नादान, अदूरदर्शी, हलक्या कानाचे व कुचकामाचे लोक होते. दौलतराव शिंदे, रघूजी भोंसला, काशीराव होळकर, गोविंदराव काले व खासा रावबाजी हे लोक असे होते. या लोकांना नानानें स्वराज्यासाठीं केलेल्या श्रमांची व खालेल्या खस्तांनी कल्पना नव्हती, एवढेंच नव्हे तर स्वराज्याचीहि कारणी किंमत नव्हती; फक्त आपला स्वार्थ माहीत होता. दौलतराव पेशाचा लोभी व निर्बुद्ध होता, त्याचा कारभारी जिकडे वळविले तिकडे तो जाई. त्याने रावबाजी गादीवर बसण्याच्या आदल्या दिवशीं नानांस 'अकृत्रिमपणें' चालण्याबद्दल 'उदी, वेलभंडार व पाटीलबाबाचे पायाची शपथ' दिली, पण पुढे थोड्याच दिवसांत विश्वासघातानें नानानां कैद केलें.

मोवतीं हलकट लोकांचा चुमचुगट व खुद्द धनी दुबल आणि आपला द्वेष असे पाहून राज्यकारभार सोडून स्वतः काशीस जाण्याबद्दल नानांनी रावबाजीस विनंति केली परंतु त्याने ती नाकारली. कारण त्याला शिद्याविरुद्ध कांही दिवस नाना पाहिजे होते. इतक्यांत तुकोजी होळकर वारल्याने नानांचा शेवटचाहि आधार तुटला. यावेळी शिद्याने रावबाजीस दोन कोटीच्या रकमेचा तगादा लाविला. तेव्हां त्याने नानांस कैद केल्याशिवाय इतकी रक्कम शहरांतून उभी रद्दणार नाही ( कारण आपल्या स्वतःजवळ इतका पैसा नाही ) असे सांगितलें. शिद्याने तें कबूल केलें व या कामी भोंसल्यास आपल्याकडे वळविलें; परंतु नानांस हें समजतांच त्यांनी भोंसल्याची समजूत १० लाख रुपये रोख ( आपल्या खाजगीतून ) देऊन केली व त्यास वन्हाटांत पाठविलें. नानांस धरण्याच्या मसलतीत इतरहि पुष्कळ मंडळी होती. मध्यंतरी दौलतरावानें नानांच्या घरी जाऊन गोड बोलून आपल्याबद्दलचा त्यांच्या मनांतील संशय काढून टाकला व पुढें एकदोन महिने त्याने नानांच्या मर्जाप्रमाणें वागणूकहि केली. यामुळे मात्र नाना फसले. त्यांनी हें सर्व खरेच मानलें आणि थोड्याच दिवसांनी दौलतरावानें आपल्या छावणीत दिलेले जेवण्याचें आमंत्रण स्वीकारलें.

मेजवानीच्या पूर्वी एक दोन दिवस पदरच्या विश्वासू मंडळींनी, जेवणास आळ नये म्हणून नानांस पुष्कळांस सांगितलें, परंतु तें त्यांनी एकलें नाही. याच वेळी शिद्याचा एक

यूरोपियन सेनापति मायकेल फेलोज यानें कपटनाटक करून नानांस फसविलें. " त्या दगलबाज टोपीबाल्याने बायबलावर हात ठेवून ( दौलतराव तुम्हांस कैद करणार नाही अशी ) शपथ घेतली व नानांस खातरजमेचें पत्र लिहून दिलें " ( खरे, पृ. २१२ ). शेवटीं ठरलेल्या दिवशीं सायंकाळी ५ हजार अरब बरोबर घेऊन नाना वानवडीस निघाले. भवानीपेठेपर्यंत गेल्यावर फेलोजच्या खात्रीवरून त्या सर्वांना नानांनी जवरीने परत फिरविलें. नंतर छावणीत दाखल झाल्यावर दौलतराव हा भेटीसाठीं सामोरा आला. थोड्याच वेळांत खलवताच्या निमित्तानें शिंदे, त्याचा कारभारी व फेलोज आणि नाना असे चौघे एका संभूत गेले आणि तेथेंच ठरल्याप्रमाणें फेलोजने नानास कैद केलें. नानाबरोबर त्यांचे शेरकर, शिरवळकर, वगैरे ५-६ विश्वासू लोकहि कैद केले ( २१ डिसें. १७९७ ). पदवर्धनाचा बर्कोल म्हणतो 'याउपरी श्रमितांच्या राज्याचा आळा गेला'. नानांस कैद केल्यावर त्यांच्या पक्षाच्या माणसांना कैद करून त्यांचे बाडे छुटले; खुद्द नानांचाहि बाडा जप्त झाला आणि त्यांत सजेंराव रहावयास लागून रोज 'अजा-पुत्रांचा' वध होऊन लागला. पुणें शहरांतील लोकांस नानांबद्दल फार प्रेम वाटत होतें, नाना गेल्यावर दोन कोटीची उभारणी करण्यासाठी पेशव्यांच्या संमतानें सजेंरावानें पुण्यावर हत्यार धरिलें. मोठमोठे सरदार, शेट, सावकार, यांना पकडून त्यांच्यापासून द्रव्य उकळण्याचा त्याने सपाटा चालविला व अतिशय अनन्वित कृत्यें केलीं.

दौलतराव व महादजीच्या वायका यांच्यामध्ये या सुमारास चेचनाव झाला. त्यांत सजेंरावानें जास्त भर घातली. यायांस नानांचे पूर्वापासूनच साहाय्य होतें त्यामुळे नानांस वानवडीस ठेवल्यास अधिक घोटोळा होईल म्हणून तीन महिन्यांनंतर दौलतरावानें त्यांची नगरच्या किडवात रवानगी केली ( ६ एप्रिल १७९८ ). भोंसल्यास व निजामास जें पाहिजे होतें तें मिळाल्याने त्यांनी यावेळी आपली ( रावबाजीकडून नानांच्या कैसास घेऊन लावून देणार नाही ही ) हमी घाब्यावर बसविली.

नाना गेल्यावर थोड्या दिवसांनी पेशवे व शिंदे यांत वितुष्ट येऊं लागलें. शिद्यास त्याच्या सावत्र आर्यांनी फार त्रास दिला. यावेळी सातारकर महाराज हे स्वतंत्र होऊन त्यांनी कोल्हापुरकरांस मिळून स्वराज्यांत दगा माजविला. तेव्हां पेशव्यांनी परशुरामभाऊ, चक्रदेव आणि पिंगळे यांची सुटका करून तो बांधविला. यापुढें चक्रदेव व पिंगळे हे नानांचे विश्वासू असल्याने त्यांनी पेशवे व शिंदे यांत सुद्धा ( नानांची सुटका होण्यासाठी ) तेढ उत्पन्न केली. त्यांनी शिद्याच्या बायांस चिथविलें; त्या बायांनी—शिद्याने त्यांना कैद करण्याचा प्रयत्न केल्याने—अमृतराव पेशव्यांचा आसरा घेतला; तेव्हां सजेंराव घाटग्याने अमृतरावावरच हल्ला केला. यामुळे रावबाजीने चिडून दौलतरावांचे

पारिपत्य करण्यासाठी निजामाची मदत मागितली व होळकर वगैरे सरदारांहि बोलाविले. इकडे बाया कोल्हापुरकरांस मिळून त्यांनी थेट गोदावरीपर्यंत जाळपोळ व लुटालुट केली. त्यांनी शिवांच्या पदरचे सारे शेंणवीमंडळ मिळाले; फौजेतहि वरीच फितुरा झाली; उत्तरेस बंडाळी माजली; खर्चाची ओढ होऊन सावकारांची धरणी बसली. याप्रमाणे सर्व बाजूंनी अडचणीत आल्यावर दौलतरावाने नानांस सोडण्याचे ठरविले. सुटकेबद्दल दहा लाख व पुन्हा कारभारीपदावर नेमल्यानंतर पंधरा लाख रुपये देण्याचे ठरवून नानास पुण्यास आणले ( २१ जुलै १७९८ ). याप्रमाणे नाना पावणेसाठी महिन्यांनी बंदीतून सुटले.

नाना सुटल्यावर त्यांनी निजामास गप्प बसविले, पेशव्यांस स्वस्थ केले, सज्जरावास कैद केले आणि बायांचीहि समजूत करून दौलतरावास दहा लाख रुपये रोख देऊन पैशाच्या अडचणीतून सोडविले. यापुढे त्यांचे पेशव्याशी साडेचार महिने समेटाचे बोलणे चालले होते. शेवटी गारपिरावर दोषांच्या भेटी होऊन ( ८ सप्टेंबर ) नाना व शिंदे पेशव्यांकडे भोजनास गेले आणि मग नाना वानवडीहून पुण्यास प्रथम वानवळ्याच्या वाड्यांत राहावयास गेले. नंतर स्वतःच्या वाड्याचे उद्घाटन करून मग ते त्यांत राहावयास आले ( २३ डिसेंबर ).

नाना सुटल्याने रावबाजीस पुन्हा भीति वाटल्याने शिंदे पुणे सोडून जात होते त्यास त्याने गुप्तपणे सांगितले की, तुम्ही जाऊ नये, नानांच्या विरुद्ध आमचे रक्षण करण्यास येथेच रहावे. इकडे पेशवे नानांचाहि आज्ञेवर करीत की, तुम्ही हातांत कारभार घ्यावा. परंतु नानांनी त्यास स्पष्ट सांगितले की, तुमच्यावर माझा विलकुल विश्वास नाही. शेवटी दौलतरावर हात नाही असे पाहून, एके दिवशी मध्यरात्री वेष्ट पालटून, पेशवे नानांच्या वाड्यांत येऊन त्यांनी त्यांच्या पायावर डोकें ठेवून व डोळ्यांत आसवे आणून नानांची प्रार्थना केली की, ही मराठापातशाही तुम्हीच सांभाळावी, तुम्हांस पकडण्यांत माझे अंग विलकुल नव्हते, तुम्ही मला वडिलासारखे आहा. याप्रमाणे दोनवाणे भाषण ऐकून नानांनी पुन्हा कारभार करण्याचे कबूल केले. परंतु वरीलप्रमाणे शपथ घेऊनहि पेशव्यांनी पुन्हा एकदां नानांस पकडण्याची मसळत चालविली. ती नानास समजल्यावर त्यांनी पेशव्यांची कानउघाड गी करून कारभारातील लक्ष्य कमी केले व स्वतःचा वाडा सोडून सरकारवाड्यांत जाण्याचे ठाळले आणि चक्रदेव यांच्या हाती बहुतेक कारभार सोंपविला.

या सुमारास हिंदुस्थानांत लॉर्ड वेल्सली हा गव्हर्नर जनरल आला. इंग्रज राज्यसंस्थापक मुत्सद्दी गव्हर्नर जनरलमध्य याचे स्थान पहिले घेतात. एतद्देशीय राजांच्या वैभवास व स्वातंत्र्यास मुळात आणण्याची त्याने एक मुत्सद्देगिरीची युक्ति योजली; ती म्हणजे प्रसिद्ध तैनाती फौजेची मराठ्यांच्या

चौथसरदेशमुखसारखांच ही सर्वप्राप्ती युक्ति होती. या युक्तीस नामशेष करण्याचे सामर्थ्य त्यावेळी सर्व हिंदुस्थानांत फक्त एकव्या नानांच्याच अंगी होते. एकजण मराठी साम्राज्य प्राप्त पहाणारा होता व दुसरा आपल्या सर्वस्वाने ते तारु पहाणारा होता. प्रथम निजामाने तैनाती फौजेचा तह केल्यावर इंग्रजांनी पेशव्यांस विनंति केली; परंतु नानांच्या सल्ल्याने पेशव्यांनी ती नाकारली. यावेळीच परशुरामभाऊ व नाना यांचा समेट झाला.

यापुढे इंग्रजांनी टिपूवर शेवटीची स्वारी केली, तीत ठरल्याप्रमाणे आपल्या सैन्याची मदत पाठवावी असे नानांनी पेशव्यांस सांगितले; पण शिंद्यामार्फत टिपूने पेशव्यांस तेरा ऊधर चारले होते, त्यामुळे पेशव्यांनी फौजेची टाळाटाळ केली. पुढे इंग्रजांनी टिपूचे राज्य वेतल्यावर पेशवे खर्जाले होऊन मुळखाची वांटणी मागण्यास तयार झाले. तेव्हा वेल्सलीने एक पेंच टाकला. प्रथम तर वांटणीचे त्याने नाकारलेच, परंतु जर पेशवे तैनाती फौज ठेवतील, मराठे-निजामाचे भांडण तोडण्याचा मध्यस्थाचा अधिकार आपल्यास देतील, भोंसल्यास स्वतंत्र सत्ताधीश मानतील, पदरच्या फ्रेंचास हांकलून देतील तर दहा लाखांचा प्रांत आपण देतो, असे तो म्हणू लागला. सालवाईच्या तद्द्वारे महादजीला पेशव्यांच्या ताटाखालून जसे काढले तसेच आतां भोंसल्यास काढून पेशवाई दुर्बळ करावयाची ही युक्ति होती. ही कबूल करणे म्हणजे इंग्रजांच्या हाती जाणे असा उघड अर्थ होत होता म्हणून नानांनी ते सर्वच फेटाळून लाविले. अर्थात टिपूच्या राज्याची वांटणी मराठ्यांस मिळाली नाही.

इकडे कोल्हापुरकरांनी फार त्रास दिला, त्यास सातारकर चतुरासिंग याचे साहाय्य होते. या दोघांनी इतर सरदारांचा पराभव केल्याने, नानांनी परशुरामभाऊस त्यांच्यावर पाठविले. भाऊने उतावळीने पावसाळ्यांतच कोल्हापुरकरांवर स्वारी केली, तीत पटणकुडीच्या लढाईत भाऊ ठार झाला. हे वर्तमान ऐकून नानांस फार दुःख झाले; मध्यंतरी जरी दोघांत विषाड आला होता, तरी नाना म्हणत की “ भाऊ निदानाचे सोवती होते. ” नंतर नानांनी रामचंद्र आप्पा ( भाऊचा पुत्र ) यांच्या हाताखाली सरकारी फौज कोल्हापुरावर पाठविली व तिने कोल्हापुरकरांस पराभूत केले. पण याच सुमारास नानाची प्रकृति फार बिघडली. नगरहून सुटल्यापासून त्यांची प्रकृति डांसळलीच होती, बरोबरची भिन्नमंडळी बहुतेक नाहीशी झाली होती, दरबारांत हलक्या लोकांचा भरणा होऊन, रावबाजीसारखा दुर्बळ बनी गादीवर आला होता, त्यामुळे नानांचे लक्ष्य कारभारांतून उडाले होते. शके १७२१ च्या माघ वशांत त्यांस ज्वर येऊ लागला, तो दिवसेंदिवस वाढत चालला. फाल्गुन शुद्ध अष्टमीस पेशवे समाचारास आले. अखेर फाल्गुन वद्य तृतीयेस गुस्वारी मध्यरात्री नानांचे देहावसान झाले ( १३ मार्च १८०० ). प्राणोत्क्रमणसमयी पेशवे आले होते. अरबांनी आपल्या पगाराचा

फडशा करून घेतल्यावर मग नानांचे शव बाहेर काढे दिले. " भदोवर दहा सहस्र माणूस मिळाले होते. नानांकरिता शहरांत ते दिवशीं हाहाकार झाला. " याप्रमाणे या थोर पुरुषाच्या आयुष्याचा शेवट झाला.

नानांच्या स्वभावाची व गुणावगुणांची माहिती मागे आली आहेच. नाना वारले व मराठी साम्राज्य नष्ट झाले एवढे सांगितले म्हणजे पुरे. ज्या इंग्रजांशी त्यांनी आमरण वैर चालविले, त्यांपैकी एक ( कर्नल पामर ) म्हणतो की, " नाना गेले व त्यांरोबरच मराठी राज्यांतील शहाणपणा व नेमस्तपणा ही ख्यास गेली. " लॉर्ड वेलस्लीने पेशव्यांना पाठविलेल्या दुख-वळ्याच्या पत्रांत लिहिले की, " बाळाजी पंडित हे बुद्धिमत्तेने, कर्तृत्वाने आणि थोर सद्गुणांनी ख्याति पावले होते, अशांचे मरण सर्वदा दुःखास कारण होते. त्यांच्या वागणुकांचे नियम सचोटीचे असून त्यांचे हेतू प्रशंसनीय होते; ते आपल्या धन्याच्या राज्याचे कल्याण व उत्कर्ष होण्यासाठी सतत झटले. " शत्रूंनी ज्याची अशी स्तुति गायिली, त्याला त्याच्या लोकांनी " खप शर्तिने राज्य राखिले यशवंत फडणिस नाना " असे म्हटल्यास कांही नवल नाही.

नाना वारले तेव्हां त्यांच्या दोघी सिया बगाबाई व जिऊबाई या देवसेवेसाठी सिद्धटेकास होत्या; त्यांना हें वर्तमान समजतांच त्या पुण्यास येण्यास निघाल्या. वाटेत त्यांना तळ्यांत घेण्यासाठी पेशव्यांनी फौज पाठविली परंतु तिला बायांच्या वरोवरच्या अरबांनी हुसकावून दिले असे म्याकडोनल्ड म्हणतो. बाया पुण्यास आल्यावर बगाबाई नानांच्या पश्चात चवदा दिवसांनी वारली. जिऊबाईचे वय यावेळी नऊ वर्षांचे होते.

नानांच्या अरबांचा पगार चुकता करून पेशव्यांनी त्यांचे वाडे, जहागीर व इनामी गावे जप्त करून जिऊबाईस शनवार-वाढ्यांत आणून ठेविले. नानांजवळील अफाट संपत्ति हाती येण्यासाठी पेशव्यांनी बाईस वाऱ्यांत आणिले. दौलतराव शिंद्याचीहि त्या संपत्तीवर दृष्टी असल्याने, त्याने बाईस दत्तक देऊन आपल्या ताब्यांत देण्याबद्दल पेशव्यांस विनंति केली, पण पेशव्यांनी ती नाकारली. मागे नाना काशीस जाण्यास निघाले असता त्यांनी रावबाजीकडून ज्या अटी कबूल करून आपला वेत रहित केला, त्यांत आपल्यास दत्तक घेण्याची अट होती व ती रावबाजीने स्वहस्ताने ' येणेंप्रमाणे करार ' म्हणून कबूलहि केली होती. परंतु यावेळेस त्याने तें सर्व नाकारले आणि नानांचा पक्का सड उगवला.

यानंतर नानांच्या पक्षाच्या सर्व मंडळीस पेशव्यांनी प्रतिबंधांत ठेविले. यशवंतराव होळकराने पुणे जाळले, तेव्हां रावबाजी पळून गेले होते. जिऊबाई वाढ्यांतच होनी. नानांचा व आपल्या घराण्याचा पूर्वापार संबंध जाणून यशवंतरावाने बाईस लोहोगड ( हा किल्ला नानांस सरकारातून बक्षीस मिळाला होता ) किल्लावर नानांचा विश्वासु नौकर भोंडोपंत निखुरे याच्या स्वाधीन केले. नानांचा मुख्य

खाजिना येथेच असे. पुढे दोन वर्षांनी जनरल वेलस्लीने मध्यस्थी करून बाईस दरसाल चार हजारांची नेमणूक करून देऊन पेशव्यांच्या आग्रहावरून बाईस लोहोगड किल्ला सोडावयास लावला. नंतर बाई इंग्रजांच्या आसऱ्याने पनवेल्यास पेशवाई नष्ट होईपर्यंत राहिली. पेशव्यांनी तिला आपल्या ताब्यांत आणण्याची फार खटपट केली, पण ती त्यांच्याकडे आली नाही.

इंग्रजी झाल्यावर एलफिन्स्टनने बाईस पुण्यास आणून चार हजारांची नेमणूक कायम करून, बेलघाग संस्थान व मेणवली गांव जमिनीन मोकळे केले. नंतर बाई मेणवलीस जाऊन राहिली. तिने इ. स. १८२७ मध्ये मिरजेच्या गंगाधरराव भानू नावाच्या मुलास इंग्रजांच्या संमतोने दत्तक घेऊन त्याचे नांव माधवराव ठेविले व त्यास आपली चार हजारांची नेमणूक, बेलघाग संस्थान व मेणवलीची वहिवाट मिळावी म्हणून फार खटपट केली; परंतु इंग्रजांनी तिचे कांही एक ऐकले नाही. अखेर स. १८५४ च्या मार्चमध्ये जिऊबाई वारली. ती शहाणी व सदाचरणी असून तिने अखेरपर्यंत नानांचे नांव निष्कलंक राखिले. बाई वारल्यावर तिची नेमणूक इंग्रजांनी बंद करून, इनामकमिशनच्या द्वारे मेणवली व बेलघाग जप्त केला. डलहौसीच्या संस्थानजमिनीच्या पुढील कार्याचा हा प्रथमचा प्रारंभ होता. पुढे माधवराव धडाल फडणवीस यांच्या खटपटीने बेलघाग संस्थान जमिनीतून सुद्धन, मेणवली गांवहि बंशंपरंपरा इनाम मिळाला. माधवराव हे इ. स. १८९० त वारले. त्यांस संतान नव्हते म्हणून त्यांच्या पत्नीने भाऊंच्या घराण्यातील एका मुलास दत्तक घेऊन त्याचे नांव बाळाजी ठेविले. सांप्रत हेच श्री. बाळाजी माधवराव ऊर्फ नानासाहेब फडणवीस विद्यमान आहेत ( १९२५ ).

[ संदर्भग्रंथः—पेशव्यांची, भाऊसाहेबांची व नागपूरकर भोसल्यांची वखर; पत्रे, यादो—आत्मचरित्र; खरे—नाना फडणवीसांचे चरित्र; अधिकारयोग; ऐ. ले. सं. मा. ४ ते ११; डफ; सिलेक्शन प्रॉम स्टेट पेपर्स, बांधे; पुणे ग्याझेट. भा. ३; राजवाडे—खंड. २, ४, ७, १०, १३, १४; पेशवाईची अखेर; म्याकडोनल्ड—लाईफ ऑफ नाना फडणवीस; घाकटे शाहुराजे यांचे चरित्र; नॅरेटिव्ह बांधे इनाम कमिशन; फीफथी. ]

ना नां चें द पत र.—मेणवली येथे नानांचे दप्तर होते; त्यापैकी पुष्कळसे रुमाल इनाम कमिशनच्या वेळी सरकारने नेल्याचे समजते. त्यांतून जवळ जवळ १८० रुमाल शिल्लक राहिले होते. ते रा. वि. का. राजवाडे यांनी इ. स. १८९७ त तपासले. त्यावेळी त्यांनी त्यांची तपासणी करून व वर्गवारी लावून कालक्रमानुसार पुढकी बांधून ठेविली होती. त्यांनी त्यांचे वर्णन पुढीलप्रमाणे केले होते—

“शंभरपैकी निम्मो रुमाल जावसाली पत्रांनी भरलेले आहेत. बाकीचे दिशवी आहेत. लहान मोठ्या जावसाली पत्रांची

संख्या २५ हजार आहे. नारायणराव पेशव्यांच्या कारकीर्दीपासून नानांच्या मृत्यूपर्यंत झालेल्या अनेक राजकीय घडामोडींचे हे कागद आहेत. त्यावेळच्या कांहीं गुप्त मसज्दींचीहि पत्रे यांत आढळतात. तत्कालिन मराठी राज्यांतील व परराज्यांतील मोठ्या मुत्सद्यांची, किंबहुना हिंदुस्थानांत त्यावेळां जो जो कोणी मातब्बर म्हणून माणूस झाला त्यांची पत्रे या दफतरांत आहेत. एकंदर सर्व प्रकारच्या कागदांची संख्या ५० हजार आहे. नारायणरावाच्या खुनापासून सवाईरावसाहेबांच्या मृत्यूपर्यंतची माहिती त्यांत पुष्कळशी आढेली आहे. तेथून पुढे नानांच्या मृत्यूपर्यंतची हकीकत मात्र ज्योटक सांपडते.

या दफतरांत एक नकाशांचा रुमाल असून, त्यांत लढाया, वेढे, किल्ले, इंग्रजी आरमार, हिंदुस्थान, निजाम, हैदर, इंग्रज, मराठे यांचा राज्ये, व कोंकण इत्यादींचे नकाशे आहेत. कोंकणाचा नकाशा ५-५० हात लांब असून त्यांत घाट, िल्ले वगैरे सर्व दाखविले आहेत. परकीय राजकारणाची माहितीपत्रे यांत आढळतात. फ्रेंच राजाराणीची फांशी, तत्कालिन युरोपांतील व निरनिराळ्या व राष्ट्रांतील तह, वल्लकत्याच्या इंग्रजी कौन्सिलांतील रिपोर्टे, सवाईमाधवरावांचा डायरी वगैरे ऐतिहासिक साधने या दफतरांत आहेत.

याप्रमाणे रा. राजघाडे यांनीं वर्णिलेल्या या मेणवलीच्या दफतरापैकी कांहीं भाग इतिहाससंग्रहांत प्रसिद्ध झाला असावा असे वाटते. 'मेणवली दफतर' या नांवाखाली या मासिकांत कागदपत्र प्रसिद्ध होत असत. [ केसरी. १ जून, १८९७.]

**नानासाहेब** ( धोंडोपंत पेशवे )—रावबाजी ब्रह्मावर्तास गेल्यानंतर त्यांना तीन मुली झाल्या; तत्पूर्वी त्यांना एक मुलगा झाला होता; पण तो लहानपणाच वारला. यानंतर पुत्रसंतति होण्याची निराशा वाटून रावबाजींनीं नानासाहेब, दादासाहेब व बाळासाहेब असे तीन पुत्र दत्तक घेतले तीन वेण्यांचे कारण एक वारल्यास पूर्वजांस पाणी पाजण्यास कोणी तरी असावा.

कुलाबा जिल्ह्यांत कर्जत तालुक्यांत कर्जतपासून दीड दोन कोसांवर वेणगांव येथे माधवराव नारायण भट राहत होते; त्यांच्या परतर्चे नांव गंगाबाई. यांचाच मुलगा धोंडोपंत उर्फ नानासाहेब. नानासाहेबांचा जन्म ८ डिसेंबर १८२४ रोजी झाला. रावबाजीबरोबर जी मंडळी ब्रह्मावर्तास गेली होती, तीत माधवराव भटहि होता. तेथेच धोंडोपंतावर रावबाजींची मर्जी असून त्यांनीं त्यांना शेवटी दत्तक घेतले ( ७ जून १८२७ ) आणि त्याबद्दल व आपला सर्व वारसा नानासाहेबांस देण्याबद्दलहि त्यांनीं इंग्रजांना कळविले; तेव्हां कंपनीने कळविले की, याचा सद्धानुभूतिपूर्वक विचार तुमच्या पश्चात करण्यांत येईल. या भरंवशावर रावबाजी व नानासाहेब राहिले होते. पुढे रावबाजी वारल्यानंतर ( २८ जाने. १८५१ ), त्यांना मिळत असलेल्या सालिना आठ लक्षांच्या नेमणुकीवर नानासाहेबांनीं आपला हक्क सांगितला; परंतु, ती कारकीर्द डेल-

हौसीची असल्याने त्यांचे म्हणणे कोणी ऐकले नाही. पंचवीस वर्षांपूर्वीचे वचन पाळण्यांत आले नाही. रावबाजींनीं आपली शिल्लक इंग्रज कंपनीच्या सरकारी कर्जरोख्यांत गुंतविली होती; त्यांनीं इंग्रजांना एवढा सैन्याची व पैशाची मदतहि ( ब्रह्मावर्तास आल्यावर ) पाठविली होती; या उपकाराबद्दल नानांस आपले वारस म्हणून इंग्रज वचल करतील असे रावबाजींस वाटले होते. परंतु पुढे नानासाहेब दराक म्हणून त्यांचा हक्क नाशावित झाला. फक्त बिठूर व त्याच्या आसपासचा थोडासा प्रदेश त्यांच्याकडे कायम ठेवला आणि ५०० पायदळ व एक घोडदळाचा रिसाला आणि तीन तोफा राहू दिल्या

नानासाहेब सात्त्विक, सरळ, मधुरभाषी, दुसऱ्यावर एकदम विश्वास टाकणारे असून इंग्रज कमिशनरच्या सल्ल्याने आपला कारभार करीत असत. त्याबद्दल के ह्या इंग्रज इतिहासलेखकांनीं त्यांची स्तुति केली आहे. वडिलांच्या पश्चात त्यांचे ३० लाख रुपये कंपनीच्या शिल्लकेंत आलेले नानासाहेबांस मिळाले. त्यांच्या पेन्शनची मगणीस बिठूरच्या कमिशनरने सुद्धा समाति दिली होती. परंतु डलहौसीने म्हटले की, " रावबाजींनीं ४३ वर्षे सालिना ८ लाख पेन्शन घेतले आहे व पुष्कळ शिल्लक टाकली आहे. त्यापैकी पुष्कळशी रक्कम नानासाहेबांस मिळाली आहे म्हणूनच आतां त्यांना पैशाची जरूर नाही. शिवाय ते औरस पुत्र नाहीत म्हणून त्यांना पेन्शन मुळीच मिळणार नाही. " इतकीहि करून डलहौसी थांबला नाही. जहागिरीत रावबाजींचे जे अधिकार चालत होते त्यांपैकी दिवाणी व फौजदारी अधिकार त्यानें नानासाहेबांकडून काढून घेतले ( १८५२ ).

या निकालाविरुद्ध विलायतेस अपील करण्यासहि प्रथम बिठूरच्या कमिशनरनें हरकत घेतली, परंतु पुढे नानासाहेबांच्या रामचंद्रपंत भिडे नांवाच्या कारभार्याच्या खटपटीनें गव्हर्नर जनरलच्या मार्फत कंपनीच्या डायरेक्टरांकडे अपील रवाना झाले. त्यांत इंग्रज व रावबाजी यांच्यांत झालेल्या ( १८१८ ) तहाचा उल्लेख केला होता व त्या तहान्वये ( " पेशवे व त्यांचा वंश यांस पेन्शन मिळेल " या कलमाप्रमाणे ) आपल्यास पेन्शन मिळण्याबद्दल लिहिले होते पण त्याचा कांहीं उपयोग झाला नाही. डायरेक्टरांनीं डलहौसीचाच निकाल कायम केला ( १९ मे १८५२ ). हा निकाल लागण्यापूर्वीच नानासाहेबांनीं अजीमुल्लाखान नांवाचा आपला एक वकील लंडन येथे पाठविला. त्यास इंग्लिश, जर्मन व फ्रेंच भाषा येत होत्या. तो तेथे गेल्यावर त्यानें बीडन नांवाच्या एका इंग्रज वकिलाच्या साहाय्यानें बरीच खटपट केली, पण तिचाहि उपयोग झाला नाही; शिवाय या अजीमनें काम सोडून तिकडे चैनबाजी चालविली. तो मूळचा खानसामा असल्यानें मुत्सद्दीपणा त्याच्या अंगां वेताचाच होता. इतके झाले तरी नानासाहेब इंग्रजांशी चांगल्या तऱ्हेनें वागत होते. वऱ्याच इंग्रज अधिकाऱ्यांनीं त्यांचा पाहुणचार घेऊन

त्यांची स्तुति गायली आहे. एका इंग्रज मित्राचा मुलगा आंत मेल्यामुळे त्यांनी आपली आवडती गाडी जाळली व घोडा ठार केला होता. डानिअल नांवाच्या एका इंग्रज अधिकाऱ्यास त्यांनी आपली एक मौल्यवान अंगठी वक्षस दिली होती. अक्षीमउल्ला इकडे परत येत असतां क्रिमीयाची लढाई चालू होती, तीत होत असलेला इंग्रजांचा पराभव पाहून अक्षीमने हिंदुस्थानांत आश्यावर नानासाहेबांस इंग्रजांविरुद्ध लढण्यास प्रोत्साहन दिले. नानासाहेब हे भोळे व दूरवर विचार करणारे नसल्याने त्यांनी त्याचा सल्ला मानला.

नानासाहेबांचे दत्तक बंधु दादासाहेब ( सदाशिवराव ) व बाळासाहेब ( गंगाधरराव ) आणि दादासाहेबांचे दत्तक चिरेजीव रावसाहेब ( पांडुरंगराव ) हे सर्व विदुरासक्त असत; दादासाहेब स. १८५७ पूर्वीच वारले होते. तात्याटोपी हे नानासाहेबांचे सर्वगडा व दिवाण होते उत्तरेकडे त्यावेळीं झांशीच्या राणीशिवाय नानासाहेबांसारखा घोड्यावर बसणारा दुसरा कोणी नव्हता असे सांगतात. अमृतराव पेशव्यांच्या वंशजां स. १८५६ च्या सुमारास नानासाहेबांवर वाढिलार्जित संपत्तीच्या वांटणीचा दावा लाविला होता.

शिपायांच्या बंडास सुरवात होऊन ते कानपूरपर्यंत पसरले ( १८५७ मे ). कानपुरास कंपनीचा १०-१२ लाखाचा खजिना होता. तेथील कलेक्टरचा नानासाहेबांवर फार विश्वास होता त्याच्या विनंतीवरून नानासाहेबांनीहि कानपूरच्या इंग्रजांच्या बायका, मुलें आणि खजिना रक्षण करण्याचें वधूल केलें आणि आपले तीनशें लोक व दोन तोफा घेऊन ते स्वतः कानपुरास आले ( २२ मे ). कानपुराहून ब्रह्मावर्त ५ कोस आहे.

कोणी म्हणतात की, नानासाहेबांनी अक्षीमउल्ला परत आल्यावर लागलीच इंग्रजांच्या विरुद्ध कारस्थानें करण्यास सुरवात केली अयोध्या, झांशी, करोली वगैरे ठिकाणच्या, ज्यांची राज्ये कंपनीने छिनवून घेतली अशा व इतरहि विद्यमान असलेल्या संस्थानिकांशी व तालुकदारांशी त्यांनी पत्रव्यवहार सुरू केला. प्रथम हे लोक या कामी दचकत असत; पण पुढे त्यांच्यावर या पत्रांचा परिणाम होऊ लागला. प्रथम लखनौचा नबाब व राजा मानसिंह यांची अनुमति मिळाली.

नंतर शिपायांचे संगटन सुरू झाले व राजे लोक त्यांना गुप्तपणे मदत करू लागले; इतक्यांत काढतुसांचे प्रकरण उद्भवून त्यांच्या कार्यास दुष्पट ओर आला. वझीर (बाजीद?) अली अयोध्येचा नबाब हा कलकत्त्यास गुप्तपणे तयारी करीत होता. जगदीशपूरचा राजा कुमारसिंह याने नानासाहेबांच्या सल्ल्याने युद्धसामुग्रीची जुळवाजुळव चालविली. फैझाबादेस मौलवी अहमदशाह यानेहि तयारी चालविली होती. इंग्रजांविषयी इतका द्वेष पसरला की, एकदां लखनौचा चीफ कमिशनर हेनरी लॅरेन्स हा लखनौला आला असतां ( १८ एप्रिल १८५७ ) लोकांनी त्याला ठेकळें मारली पण त्याच दिवशी नानासाहेब तेथे गेले असतां, त्यांची मिरवणूक

काढिली. त्यांची संघटना इतकी गुप्त होती की, इंग्रजांना कानपूरच्या उठावाच्या आदल्या दिवसापर्यंत सुद्धा बंडाची बातमी लागली नाहीं.

ब्रह्मावर्ताच्या त्यावेळच्या लोकांकडून असे समजते की, नानासाहेबांचा पत्रव्यवहार आपल्यासारख्या समदुःखी संस्थानिकांशी जरी चालू होता व धर्मासाठी उठलेल्या पलटणीच्या ऑफिसरांशी जरी त्यांच्या मुलाखती होत होत्या, तरी स्वपरबलावळ जाणून बंडाचे पुढारीपण घेण्यास त्यांचे मन तयार नव्हतें. असे असतां, एके दिवशी संघ्याकाळी ब्रह्मावर्तास घाटावर ते संघ्या कराडगास वसले असतां, एक पलटणी अंमलदार भरधांव घोडा फेकीत तेथे आला व त्याने पेशव्यांस विनंति केली की, मिरत येथे मुसुलमान पलटणीचे बंड होऊन त्यांनी दिल्लीच्या बादशहाची द्वाही फिरविली; हिंदु पलटणीहि धर्मासाठी मरण्यास तयार आहेत, परंतु त्यांस आपल्याशिवाय आधार नाहीं, तरी आपण आमचे पुढारी होऊन कानपुरास चलावे. नानासाहेबांनी हें ऐकून एक क्षण स्वस्थ विचार केला व शेवटी उद्गार काढले की, वर आहे, जर हजारों लोक धर्मासाठी प्राण देण्यास तयार आहेत, तर मीहि आपल्या बायकापोरींची आशा सोडतो; असे म्हणून त्यांनी वाड्यांत येऊन बाळासाहेब वगैरेंना हकीकत सांगून आपल्याबरोबरच्या लोकांसह कानपूरचा रस्ता धरिला. तेथे गेल्यावर बंडवाल्यांनी त्यांना आपले पुढारी केले. तेथून त्यांनी तात्या टोप्यास ग्वालेरीस शिंयाकडे मदत मागण्यास पाठविले होते, परंतु जयाजीराव त्यांना मिळाला नाहीं. नानासाहेबांनी निजाम, होळकर व म्हैसूरच्या राजांकडेहि प्रेष लाविला होता. नानासाहेबांचे दुसरे हस्तक ज्वालाप्रसाद व महंमदअली यांनी या पूर्वीच गुप्त सभा भरवून व शिपायांच्या गुप्त संस्था स्थापून इंग्रजांविरुद्ध चळवळ पसरविली. चळवळीचे मुख्य ठिकाण ब्रह्मावर्त व कानपूरमधील नवाबगंज ( पेठ ) होते नानासाहेब कानपुरास आल्यावर नवाबगंज पेटेंत कोर्टांत राहत असत.

कानपुरास गंगातटांत धूस (बाळूच्या गोण्या तटासारख्या) रचून त्याच्या आंत गोरे राहिले होते त्यांवर पेशव्यांच्या फौजेने ता. ५ जून रोजी हल्ला चढविला. धूसच्या आश्रयाने गोरे लडत होते. पुष्कळ प्रयत्न केले तरी धूस फुटला तेव्हा एका नेपाळी मनुष्याने सांगितल्याप्रमाणे मोर्चे वांधून, आंत विपाच्या धुराचे गोळे पेशव्यांच्या सैन्याने सोडले; त्यामुळे गोण्यांच्या डोळ्यांना इजा होऊन त्यांचा पुष्कळ नाश झाला; हे युद्ध तीन आठवडे चालले. शेवटी गोरा सेनापति वहीलर हा पेशव्यांस शरण आला. दुसऱ्या व दाहगोळा सोडून वहीलरने सरलेल्या सैन्यासह प्रयागास जावे असे पेशव्यांनी फर्माविले ( २६ जून ). वहीलर लढायांत खुद्द बाळासाहेब तांफखान्यावर होते. दुसऱ्या दिवशी वहीलर हा आपले उरलेले सर्व लोक घेऊन पेशव्यांनी दिलेल्या नावांत जाऊन बसला. गंगेवर त्याला पांचविण्यास बंडवाल्यांच्या



एक दोन तुकड्या आल्या होत्या. या प्रसंगाच्या आधी थोडे दिवस इंग्रजांनी दिल्लीस एका रस्त्याने जाणाऱ्या निरपराधी म्हाताऱ्यास व त्याच्या छोट्या नातवांस पकडून शिवंत जाळले होते; शिवाय गांवांतील विनयपराधी रयतेस ठिकठिकाणी झाडांस फाशी दिले होते. या गोष्टी कानपूरच्या बंडवाल्यांच्या लक्षांत होत्या: व त्यामुळे ते मनांत चिडलेले होते वहीलर हा आपल्या लोकांनिशी नावांत वसल्यावर एकाएकी विगुल वाजला आणि सतीचौरघाटाच्या किनाऱ्यावरून त्या सर्व नावांवर बंदुकांचा व तोफांचा मारा होऊ लागला: सर्व गोरे घाबरले व त्यांनी गंगेत उड्या टाकल्या; पण ४५० पैकी ३२५ लोक मरण पावले.

ही गोष्ट पेशव्यांच्या आज्ञेशिवाय बंडवाल्यांनी केली. या कृत्यास पेशव्यांची मुळीच अनुमति नव्हती असे तात्या टोपी यांनी आपल्या जवानीत सांगितले आहे व त्यास नानासाहेबांची वहीण कुसुमाबाई यांनीहि दुजोरा दिला आहे. नानासाहेबाना जेव्हा ही हकीकत कळली, तेव्हा त्यांनी तावडतोव हे कृत्य बंद करविले आणि त्यामुळेच १२५ लोक वांचले. या लोकांना पेशव्यांनी विविखाना नावाच्या एका ठिकाणी कैदेत ठेविले ( २७ जून ).

याप्रमाणे जय मिळाल्यावर गोऱ्या लोकांचा दारुगोळा, खाजिना वगैरे सर्व सामान पेशव्यांनी ताब्यांत घेऊन आपल्या नांवाची द्वाही फिरवून व बाजार उघडून सर्व व्यवहार सुरू करविला; आणि नंतर मोठ्या थाटाने ब्रह्मावर्तास प्रयाण केले. दुसऱ्या दिवशी सर्वत्र थाटमाट करून नानासाहेबानी स्वतःस राज्याभिषेक करवून घेतला ( १ जुलै ), आणि पुढीलप्रमाणे आपले मंत्रिमंडळ नेमिले—मुख्य कारभारी बाळासाहेब, मुख्य सेनापति रावसाहेब व तात्या टोपी, दुसऱ्या सेनापति टीकासिंह व वाकरअली, न्यायाधीश बाबामट्ट, परराष्ट्रमंत्री ज्वालाप्रसाद आणि उल्लाससिंह हा कोतवाल होता.

काही लोकांचे म्हणणे असे आहे की, नानासाहेब हे कानपूरला दंगा होईपर्यंत ( ५ जून ) इंग्रजांच्याच वाजूचे होते; पुढे ते बंडवाल्यांच्या अग्राहाने त्यांना मिळाले मिरत वगैरे ठिकाणी इंग्रजांचा पराभव झाल्यानंतर अजीमलाने त्यांना बंडांत मिसळण्याचा सल्ला दिला; परंतु तो त्यांनी मानला नाही, उलट वर सांगितल्याप्रमाणे ते कानपूरस इंग्रजांचे रक्षण करण्यास आले. यावेळी, कानपूरच्या इंग्रजांच्या दुसऱ्या रिसाल्याचा मुख्य अंमलदार टीकासिंह याने स्वतः व अजीमकडून एकसारखा प्रयत्न करून नानासाहेबाना वळविण्याची पराकाष्ठा केली; शेवटी एकदा त्यांना राजी एकाही गंगेकांठी एका नावेत नेऊन शेवटची विनंति केली आणि ती न ऐकल्यास ठार करण्याची धमकी देऊन उत्तर मिळेपर्यंत कैदेत ठेविले. अखेर इतका प्रकार झाल्यानंतर मग नानासाहेबानी पुढारीपण घेण्याचे कबूल केले.

ब्रह्मावर्तास गादीवर बसल्यानंतर पेशव्यांनी तेथील व कानपूरचे रक्षण मोर्चे वगैरे लावून (शुब घाटापासून

मोर्चेवदी केली होती) केले. या सुमारास फत्तेगडाहून एक नाव प्रयागाकडे जात होती, तीत बायका, मुल्ले व पुरुष मिळून १०० गोरें असून, दारुगोळा व युद्धोपयोगी सामान होते. ती नाव धुवघाटावरील गोलंदाजांनी पाहून पेशव्यांस कळविले; परंतु आत बायका आहेत म्हणून नावेवर गोळा टाकून नका असा त्यांनी हुकूम दिला. पुढे नांव धुवघाटावरून पुढे गेली: मात्र भूतेश्वरानजिक वाळूत रुतली तेव्हा गोलंदाजांनी तिच्यावर नेम धरून गोळा टाकला. तो दारुखान्यांत पडून भडका होऊन पुष्कळ लोक मेले. उरलेल्यांना पकडून कैदेत ठेविले. व नावेवरील खाजिना ताब्यांत घेतला.

यानंतर अलाहाबादेहून हॅवलॉक व रॅडेल हे इंग्रज सेनापती कानपूरची बातमी समजल्यामुळे तिकडे चालून येत होते. पेशव्यांनी कानपूरची मजबुती करून ज्वालाप्रसादास हॅवलॉकवर पाठविले. त्या दोघांची गांठ फत्तेपुरास पडली. येथे ज्वालाप्रसाद मोठ्या शौर्याने लढला; परंतु त्याच्या सैन्याजवळील बंदुका कमी पडल्याच्या असून इंग्रजांपाशी अगदी नवीन तयार केलेल्या षाव पडल्याच्या (३० • याडांच्या) बंदुका असल्याने, त्याचा शेवटी मोड झाला ( १२ जुलै ). हॅवलॉकने फत्तेपूर घेऊन तेथे एकदम वीजन सुरू केले.

ही हकीकत समजताच पेशव्यांनी हॅवलॉकवर बाळासाहेबाना पाठविले. त्यांनी हॅवलॉकला कानपूरहून ११ कोसांवरील अवंग गांवा गांठले. हॅवलॉकपाशी चांगला व भरपूर तोफखाना होता. बाळासाहेबांजवळ दोनतीनच तोफा होत्या. हॅवलॉकच्या तोफखान्याचा मारा चुकविण्यासाठी त्यांनी चक्कर घेऊन त्याच्या पिछाडीवर हल्ला केला, परंतु बाळासाहेबांच्या एतद्देशीय फौजेने शेवटी कच खाली व ते मार्गे हटले व मार्गे पांडू नांवाची एक नदी होती तिच्या पुलावरून नदीपार झाले. हॅवलॉक पुलापाशी आला असता पुन्हा त्यांनी त्याच्याशी निकराची लढाई दिली. परंतु तेथेहि इंग्रजी तोफखान्याने त्यांना मार्गे परतावयास लाविले; अखेर संघाकाळी ते धानपुरास परत आले ( १५ जुलै ).

या दिवसाच्या आधी थोडे दिवस पुढील गोष्ट घडून आली होती. कानपुरास विविखान्यांत जी गोरेंमंडळी कैदेत ठेविली होती, त्यांना चांगल्या रीतीने बागाविण्यांत येई. दररोज सकाळी झाडपाकरिता सर्वांना गंगेवर नेण्यांत येई. व विधी आटपल्यावर परत आणीत. असे असता, एके दिवशी एका गोऱ्या बाईने एक भेंगीण फितूर करून, दोन मोहरा तिला देऊन आपण लिहिलेले पत्र प्रयागास हॅवलॉककडे नेण्याचे तिच्याकडून कबूल करविले. दुसऱ्या दिवशी तिने प्रयागच्या गोऱ्या अधिकाऱ्यास पत्र लिहिले की, नानासाहेब नाचतमाशांत गुंग आहेत, फौजेचा बंदोबस्त नाट नाही, तुम्हा सत्वर चालून यावे. झाडपाच्या वेळी हे पत्र भेंगीणीने उचलल्याचे पद्दारेकऱ्याने पाहून त्या दोघांना पकडून पेशव्यांकडे नेले. ही गोष्ट ऐकून पलटणवाले

विथरले व विविधान्यांतील लोकांची कत्तल करण्यावद्दल पेशव्यांची परवानगी मागू लागले. तेव्हां ख्रियांस व मुलांस मारण्याची त्यांनीं मनाई केली, मात्र फक्त फितुरी खीस कडक शिक्षा देण्याचे कबूल केलें. हां भानगड मिटते न मिटते तोंच, एक दोन दिवसांनीं बाळासाहेबांच्या मोड होऊन ते परत कानपुरास आले. यामुळे पलटणवाले फार चिडले, त्यांत अर्जासुझानेहि भर घातली आणि पेशवे नको नको म्हणत असतां हि पलटणवाल्यांनीं कैदेतील घायका, मुलें वगैरे कैद्यांची कत्तल केली ( १५ जुलैच्या रात्री ).

दुसऱ्या दिवशीं पेशव्यांनीं हॅवलॉकवर स्वतः चालून जाण्याचें ठरविलें. त्यांनीं आपल्याबरोबर रावसाहेब, बाळासाहेब, तात्या टोपी, लालपुरी बोवा व जळका रामभाऊ यांना घेतलें होतें, पेशव्यांची फौज पांच हजार होती. तिच्यासह त्यांनीं कानपूरच्या दक्षिणेस दोन कोसांवर अहुरवा येथे हॅवलॉकची गांठ घेतली. पेशव्यांनीं आपली सैन्यरचना उत्तम केली होती. त्यामुळे हॅवलॉकने-त्याची फौज पेशव्याच्या फौजेपेक्षा पुष्कळ होती तरी-आपण होऊन त्यांच्यावर चाल केली नाहीं. त्यानें सैन्य दुप्पट असून त्याचा तोफखानाहि जबर होता. पेशव्यांकडून युद्धास तोंड लागलें. हॅवलॉकचे लोक कानपुरास असलेल्या कैद्यांना सोडविण्यासाठीं (त्यांना कत्तलीची वातमी या वेळीं समजली नव्हती असें म्हणतात), तर पेशव्यांचे लोक धर्मासाठीं व राज्यासाठीं जिवान्तर उदार होऊन लढले. तोफांवर स्वतः पेशवे व बाळासाहेब मेहुनत करीत होते. पलटणवाल्यांनीं इंग्रजांकडील तोफांच्या कान्यांत खिळे ठोकण्याचें काम करून, त्यांच्या बऱ्याचशा तोफा निकामी केल्या. संध्याकाळपर्यंत भयंकर लढाई चालू होती; इतक्यांत पेशव्यांच्या समोरच्या दिशेकडून वादळ उठून त्यांच्या सैन्यास त्रास होऊ लागला. शत्रूकडील व स्वतःकडील धूर, धूळ वगैरे सर्व त्यांच्या सैनिकाच्या तोंडावर येऊन ते गोंधळून गेले. हां संधी साधून हॅवलॉकने आपले हायलॅंडर्स घेऊन एकदम त्यांच्यावर हल्ला केला. तेव्हां पलटणवाले फुटून पळू लागले. बाळासाहेबांनीं त्यांना एकत्र करण्याचा प्रयत्न करून स्वतः तोफा डागल्या, पण कांहीं उपयोग झाला नाहीं, त्या गडबडीत तात्या टोपीची व पेशव्यांची चुकामूक झाली. शेवटीं नाझलाने पेशवे व बाळासाहेब आणि रावसाहेब हे रात्री ब्रह्मावर्तास आले ( १६ जुलै ). दुसऱ्या दिवशीं हॅवलॉकने कानपूर घेतलें व तेथे एकसहा धीजन सुरू केलें; स्त्री, मूल, म्हातारे-कोतारे वगैरे कांहीं एक न पाहतां जवळ जवळ १० हजार लोकांची कत्तल इंग्रजांनीं केली ( काये-भाग २, पृ. ३११ ) आणि पुष्कळ अत्याचार केले. एका ब्राह्मण सुभेदारास विविधान्यांतील रक्त साफ करावयास लावून दुसऱ्या मुसलमान सुभेदारास तें रक्त जिमेनें घाटावयास लाविलें.

पेशव्यांनीं ब्रह्मावर्तास येऊन तेथील मंडळीस हें वृत्त कळविलें. नंतर त्यांनीं एका शेल्यांत बडिलार्जित मौल्य-

वान वस्तू बांधून घेतल्या ( त्यांत समर्थानीं शिवाजीस दिलेल्या भगव्या छाटया होत्या. त्यांची तेव्हांपासून आजपर्यंत ( १८५७ ) देवांत ठेवून पूजा होत असे; तसेंच थोरल्या माधवरावांस मिळालेलें वडाचें फूल, दक्षिणावर्त शंख, गौरीशंकर बाण वगैरे वस्तू होत्या ) व आपल्या ख्रियांसह गंगेवर ठेवलेल्या नावेत ते जाऊन वसले, व गंगेची पूजा केली. पेशवे मंडळी जात आहे असें पाहून ब्रह्मावर्ताच्या त्यांच्या आश्रितांस फार वाईट वाटलें. बरोबर फक्त एका शागीर्दास घेऊन नावेवर मेणवत्या पेटवून श्रीमंतांनीं नांव हाकारली. धर्तरेत नांव गेल्यावर श्रीमंतांनीं एकदम मेणवत्या विश्रविल्या व शेल्यांतील जिनस त्यांनीं गंगारपण केले. उजेड नाहींसा झाल्याचें पाहून नाव जुडाली व पेशव्यांनीं जलसमाधि घेतली असें कांठावरच्या लोकांस वाटलें.

गंगापार लखनौच्या हद्दीत जाऊन तेथे वेगमेच्या मदतीनें पुन्हां लोक जमा करून आणखी एकदां प्रयत्न करावयाचा असा पेशव्यांचा उद्देश होता. नाव घाटास लागल्यावर मंडळी खाली उतरली. कांठावरील गांव लखनौच्या हद्दीतीलच होता. प्रथम तेथे या मंडळीचे फार हाल झाले; परंतु तेथील मामलेदारास ही बातमी लागतांच त्यानें त्यांची सर्व व्यवस्था ( वेगमेच्या हुकुमावरून ) लावून दिली.

इकडे हॅवलॉकने ब्रह्मावर्तावर हल्ला करून ( तेथे अडथळा कोणांचे केला नाहीं ) चार प्रहर बीजन केलें. त्यांत हजारां लोक मेले. मग छुटीस प्रारंभ केला. श्रीमंतांचा वाडा सर्व धुवून फस्त करून शेवटीं तो जाळून टाकला. शहरचा तट व मंदिरें पाडलीं आणि मूर्ती फोडल्या. छुटीत पेशव्यांची तीन लाख रुपये किंमतीची रत्नजडित तलवार इंग्रजांना मिळाली ( १९ जुलै ).

लखनौस वेगमेकडे गेल्यानंतर, तात्या टोपीचा निरोप आल्यावरून पेशव्यांनीं रावसाहेबांस काल्पीस रवाना केलें. कारण तात्यानें काल्पी काबीज करून पुन्हां जम बसविला होता. पुढें काल्पी येथेहि रावसाहेब पेशव्यांचा पराभव झाल्यावर नानासाहेब नेपाळकडे वळले. या पुढील हकीकत त्यांची वहाण ( रावबाजीची औरस कन्या ) कुसुमाबाईसाहेब यांनीं प्रत्यक्ष सांगितलेली पुढें दिली आहे.

नानासाहेबांचा पराभव होण्याचें कारण त्यांच्या जवळील लोकांस शिस्तीचा अभाव व कमी पळधर्मा हत्यारें; हाताखालील लोक त्यांना न विचारतां वाटेले ते करीत. आयोध्या प्रांतांत आल्यावेळींच तात्या टोपी व पेशवे यांची शेवटची भेट झाली. लखनौहून ( तेथील वेगमेचा पराभव झाल्यानंतर ? ) श्रीमंत अनेक अडचणी व हालअपेष्टा खात नेपाळांत शिरले. त्यांच्याबरोबर त्यावेळीं त्यांच्या मातुश्री सईबाई व मैनाबाई, त्यांचें कुटुंब, बाळासाहेब व त्यांची स्त्री ( कुसुमाबाई म्हणतात की, रावसाहेबहि होते व पुढें तीन महिन्यांनीं ते इंग्रजी हद्दीत गेले ), कुसुमाबाई व इतर आश्रित मंडळी

होती ही मंडळी १ वर्ष कधी नेपाळ तर कधी इंग्रज हद्दीत लपून छपून रहात असे. नेपाळांत जंगवहादूरचा अंमल होता. तो यांना आश्रय देईना. अशा स्थितीत स. १८५८चा सप्टेंबर आला; स. १८५७ च्या जुलैपासून आतांपर्यंत १४ महिने ही मंडळी वनवासांत होती. सप्टेंबरांत नेपाळांत ठाडा गांवापासून सात कोसांवर देवखरी या स्थळी स्वारीचा मुकाम पडला; तेथें नानासाहेबांस दोषी ज्वर लागला व त्यांतच त्यांचा अंत देवखरीच्या रानांत एका ओढ्याच्या कांठां शके १७८० भाद्रपद वद्य १४ बुधवारी ( ६ आक्टोबर १८५८ ) झाला; तेथेंच दहनविधि झाला व मंडळी ठाड्यास आली; तेथें बारावा व तेरावा करून कांहीं दिवस मंडळी तेथेंच राहिली नानासाहेब समजून पुढें पुष्कळ दिवस वऱ्याच लोकांना त्रास होत असे. नानासाहेबांस पकडण्यासाठी कॅनिंगन एक लाखीचे बक्षिस लाविलें होतें ( १८५८ मार्च ).

नानासाहेबांच्या पूर्वी ज्येष्ठी अमावास्येस ( १० जुलै ) डांग ( नेपाळ ) येथें बाळासाहेब वारले होते. रावसाहेब हे सियालकोटकडे असतांना, त्यांच्या मुक्कामाची वातमी त्यांच्या एका मशठा जातीच्या अश्रितानें विश्वासघात करून इंग्रजांस दिल्यानि, ते धरले जाऊन, त्यांना ब्रह्मवर्तीस श्रावण वद्य १०, शके १७८४ ( २० आगष्ट १८६२ ) रोजी फांशी दिलें. त्यांची स्त्री रमाबाई यांचाहि भयंकर अंत झाला असे म्हणतात.

नानासाहेबांस तीन वायका होत्या; त्याः—करभरकरांची मुलगी सारजाबाई, पाटणकरांची सारजाबाई व करभरकरांची कृष्णाबाई. दादासाहेबांची स्त्री काशीच्या कॉलेकरांची मुलगी रोहिणीबाई असून, बाळासाहेबांची स्त्री काशीबाई ही गोड-बोल्यांची मुलगी होती. दादासाहेब लवकर वारल्यानि रोहिणीबाईंनी रावसाहेबांस दत्तक घेतलें होतें. हेहि वेणगांवचेच भट होते; यांची वायको ओकधराण्यांतील रमाबाई म्हणून होती. रावसाहेब हे दत्तक जाण्यापूर्वी दादासाहेबांचे चुलत बंधूच होते.

बरील प्रसंगानंतर रावबाजींच्या स्त्रिया मैनाबाई व सईबाई, बाळासाहेबांची स्त्री काशीबाई, नानासाहेबांची कृष्णाबाई व रावबाजींची मुलगी कुसुमाबाई ( यांस बयाबाई म्हणत ) या खाशा स्त्रिया राहिल्या. नानाच्या मृत्यूनंतर मात्र यांना नेपाळ-सरकारने प्राप्त न देतां नेपाळांत राहण्यास परवानगी दिली. यांच्याबरोबर तात्या दोषी याचे चार नातू व इतर आश्रित मंडळी होती. बळवंतराव टोप्यानं या वायकांची आजन्म सेवा केली. नंतर ही मंडळी काटमांडूस गेली व तेथें जवळचें जवाहीर विकून थापोथलीत जागा विकत घेऊन त्यांनी एक बाडा बांधला व तीन चार जहागिरी गांव खरेदी घेतले व त्यांवरील उत्पन्नावर आपला गुजराण चालविला.

जहागिरीत राणीगंज म्हणून एक गांव वसवून या वऱ्यांनी तेथें पेशव्यांची गादी स्थापून व राम आणि लक्ष्मीनारायण यांची देवळे बांधून तेथें मराठ्यांचा भगवा झेंडा रोविला.

अद्यापिहि तेथें गादी व निशाण आहे असे म्हणतात. सईबाई या इ. स. १८९६ त वारल्या व त्यांच्या पूर्वी योडेच दिवस, मैनाबाई, काशीबाई व कृष्णाबाई या वारल्या होत्या. यानंतर नेपाळसरकारने त्यांची जहागीर बिनवारशी म्हणून जप्त केली; मात्र गादी व झेंडा असलेले देवस्थान चालू ठेविले.

कुसुमाबाई यांचे लग्न नानासाहेबांनी लाविलें. त्यांना लष्करचे रावसाहेब आपटे यांना दिले होते. त्यांचे सासरचे नांव सरस्वतीबाई असून त्यांना बंडाचा सर्व हकीकत आठवत असे. कानपूरच्या विविखानाकत्तलीशी नानासाहेबांचा मुळीच संबंध नव्हता असे त्यांनी सांगितले आहे. बंडाची स्थिरस्थावर झाल्यावर कुसुमाबाईंनी त्यांच्या श्वशुरांनी ग्वाल्हेरीस नेले. त्यांचे पति वारल्यावर त्या काशीवास करून असत. त्यांना इंदूर व ग्वाल्हेर या संस्थानाकडून कांहीं तैनात असे; इंग्रजसरकार मात्र कांहींहि देत नसे. बाई निस्पृह, धैर्यशाली व अभिजात होत्या. त्या स. १९१७ च्या आगष्टांत वारल्या. आतां पेशवे घराण्याचा औरसवंश मुळीच राहिला नाही.

नानासाहेबांचे डोळे पाणीदार व बाघासारखे होते, त्यांच्या बोलण्यांत विनोद असे, ते दरबारांत किनखापी पोपाक करीत, कानपूरच्या कत्तलीत मारला गेलेल्या टोंड नांवाच्या इंग्रजाकडून ते रोज वर्तमानपत्र वाचून घेऊन. त्यांना इंग्रजी व फारसी चांगले येई. त्यांच्या युद्धाची सूत्रे चांगली शिस्तीची अशी असत. ग्यानी उभारलेल्या या प्रयत्नास अद्यापि उत्तरेत 'नानागदी' म्हणतात. नानासाहेबांचा बाडा अलीपूर कलकत्ता येथे होता, या बाड्यांतच ते इंग्रजाचा सत्कार करीत आणि इंग्रजांविषयी अत्यंत स्नेह बाळगणारा म्हणून त्यांची ख्याति बंडापूर्वी झाली ती याच बाड्यांतल्या सरकारा-मुळे झाली. तो बाडा पुढे सरकारने जप्त केला व तो पुढे कुच-विहारकरांनी घेतला; त्याला आज वृद्धाडस म्हणतात. या शिवाय कुचविहारकरांनी पेशवेघराण्यापासून एक लाख रुपयांस एक मोत्यांचा हार घेतला, इत्यादि माहिती राजकुमार व्हिक्टरनारायण सांगतात.

[ संदर्भग्रंथः—कलेक्शन ऑफ ट्रीटॉज, भा. ३, ५; लॉर्ड ऑफ मालकम; काये-सीपीय वॉर, भा. १, २; मार्टिन-इंडियन हंपायर. भा. २; रसेल-डायरी इन इंडिया, भा. १; गुबिन-म्युटिनी इन औध; थॉम्सन-कानपूर; शेपर्ड-कानपूर; ट्रिब्युलियन-कानपूर; स्वातंत्र्य. वर्ष ३ अ. ३६ ते ४१; द्विवेदी—गदरका इतिहास ].

नान्किंग—चीन देशांतल्या क्वांग्सु प्रांताच्या क्वांग-निंग राजधानीचें हें नांव आहे. हें नांव कित्येक शतकांपासून प्रचलित आहे. येथील लोकसंख्या सुमारे ( १९१० ) ३७४५९ असून हें शहर उ. अ. ३२° ५' व पू. रे. ११८° ४७' यांवर वसलेले आहे. हें शहर वेगवेगळ्या राजांच्या वेळेस निरनिराळ्या नांवांनी प्रसिद्ध होतें. क्वांगनिंग हें नांव

मांचु घराण्याच्या वेळेस पडले. मिंग घराण्यांतील पहिल्या दोन बादशहांच्या वेळेस नान्किंग हें राजधानीचें ठिकाण होतें.

टैपिंग बंडवाल्यांनी हें शहर १८५३ सालीं हल्ला करून घेतलें. प्रसिद्ध व महत्त्वाच्या इमारतींचा नाश याच वेळेस झाला. शहराच्या ईशान्य कोपण्यांत हंगु वादशहानें बांधलेला राजवाडा होता. स. १८६४ त बंडवाल्यांपासून हें शहर परम घेतेवेळेस हा राजवाडा जळाला. बादशहा युंगलो ( १४०३-१४२८ ) यानें आपल्या आईच्या प्रीत्यर्थ बांधलेला चिनी मातीचा बुरूज अतिशय प्रसिद्ध होता. १२ व्या शतकापूर्वी याच ठिकाणीं एका हिंदु भिक्षूनें बुद्धाच्या कांहीं अवशेषांवर भव्य मंदिर उभारिलें. युएन घराण्याच्या वेळच्या बंडाळींत या मंदिराचा नाश झाला. या जागीं नंतर युंगलोनें चिनी मातीचा बुरूज बांधला. पूर्वी नान्किंग हें विद्येचें माहेरघर समजलें जात असे व त्याचप्रमाणें येथें पक्का माल तयार करण्याचे कारखाने असत. ब्रिटिशांनी स. १७४२ त हें शहर काबीज केल्यावर सर हेनरी पॉटिंगर यानें नान्किंग तहनाम्यावर याच ठिकाणीं सही केली. १८९९ सालीं चिनी सरकारनें नान्किंग परराष्ट्रीय व्यापारास खुलें केलें.

नान्किंग हें पहिल्या प्रतीचें महत्त्वाचें शहर आहे. येथील सुभेदार इतर प्रांतांतील अधिकाऱ्यांपेक्षा अधिक सत्ताधीश आहे. शांघाय व इतर दक्षिणेकडील बंदरांचा परराष्ट्रीय व्यापार याच्या देखरेखेखाली चालतो. शहरांत दारूगोळा करण्याचा एक कारखाना आहे. शिवाय लष्करी व दर्यावर्दी शिक्षणाचीं विद्यालये आहेत. मिंग घराण्यांतील पहिल्या तीन पुरुषांच्या कबरी नान्किंग शहरांत आहेत. परंतु त्या सध्यां मोडकळीस आल्या आहेत.

नाभा, संस्थान.—पंजाबांतील फुलकन संस्थानांपैकी एक संस्थान आहे. याचे दोन भाग केले आहेत. (१) अमलोह निझामत, हा पवाध नदीच्या काठचा सुपीक प्रदेश आहे; व (२) फूल निझामत किंवा जंगली प्रदेश. बावल हा वास्तविक राजपुताना मरभूमतीतील भाग आहे. क्षेत्रफळ ९९६ चौरस मैल व लोकसंख्या ( १९२१ ) २६३३३४.

इतिहास—इ. स. १७६३ त नाभा स्वतंत्र होईपर्यंत फुलकन संस्थानांचा जो इतिहास तोच नाभाचा इतिहास होय. या वर्षी शीख लोकांनी सरहिंद घेतलें व मुलखांची वांटणी केली; त्यांत हमीरसिंगाकडे नाभा आलें. इ. स. १७७४ त क्षिदचा राजा गणपतसिंग यानें संपूर, अलमोह व भादसोन घेतलें पण पतियाळाच्या मध्यस्थीनें अलमोह व भादसोन हे भाग परत केले. इ. स. १७७६ त हमीरसिंगाला रोरों हा भाग मिळाला. हमीरसिंगानंतर त्याचा मुलगा जसवंतसिंग हा आपल्या आई-राणी देसूच्या देखरेखेखाली गादीवर बसला. इ. स. १८०४ मध्ये जसवंतसिंगानें लॅंड लेक्झी मित्रत्वाचें बोलणें लावलें. पुढें नाभा, क्षिद आणि पतियाळ यांमध्ये युद्ध झालें; त्यावेळेस नाभानें रणजितसिंगाची मदत मागितली. या लढाईनंतर रणजितसिंगानें मालेरकोटला

येथील मुसलमान घराणें नष्ट करून जसवंतसिंगाला कोट-बसिया, तलवंदी, जगरावन यांतील भाग दिले. स. १८०८ त रणजितसिंगानें सिस-सतलज प्रांतावर स्वारी करून जसवंतसिंगाला खान प्रांत मिळवून दिला.

पुढें इ. स. १८०९ त सर्व संस्थानें ब्रिटिशांच्या संरक्षणाखाली गेलीं. जसवंतसिंगाचे शेवटचे दिवस त्याच्या मुलाच्या बंडामुळें फार वाईट गेले. इ. स. १८४० त याच्या मरणा-नंतर देवीप्रसिंग हा गादीवर आला. मुडकी व फिरोझपूर या शाख लढायांनंतर आणि सोमराजच्या अखेरच्या लढाईनंतर नाभा संस्थानावर ब्रिटिश अंमल जाहीर करण्यांत आला. त्यावेळीं तेथील राजाला पदच्युत करून ५०००० रुपयांचें पेन्शन दिलें. १८४७ सालीं याच्या वडील मुलाला—भारपूरसिंग यास सत्ता दिली. १८५७ सालच्या बंडांत दाखविलेल्या अप्रतिम राजमर्फीबद्दल याला बावल निझामत बक्षीस दिली. भारपूरसिंग इ. स. १८६३ त मेला व इ. स. १८७१ त भगवानसिंग हाहि मरण पावला. याला मुलगा नव्हता. तेव्हां हिरासिंग यास गादीवर बसविण्यांत आलें. हा १९११ सालीं वारल्यावर त्याचा मुलगा रिपुदमनसिंग गादीवर आला. १९२३ सालीं नाभा व पतियाळा संस्थानांतील अंतस्थ भांडणावरून रिपुदमनसिंगानें गादीचा त्याग करून आपला अल्पवयी मुलगा गादीवर बसविला व आपण पेन्शन घेऊन स्वस्थ राहिला. सध्यां संस्थानचा कारभार हिंदुस्थान सरकारच्या प्रतिनिधीमार्फत चालतो. नाभा संस्थानांतील जैतो येथील शाख सत्याग्रहामुळें या संस्थानचें नांव २१३ वर्षे सर्व-तोमुखी झालें होतें ( 'जैतो' पहा ). येथील सत्याग्रह नुकताच संपला आहे.

यांत ४९० खेडी व ६ शहरे आहेत. लोकसंख्या ( १९२१ ) २६३३३४. यांत अमलोह, बावल व फूल या तीन निझामती आहेत. मुख्य ठिकाण नाभा असून हें शीख लोकांचें पहिल्या प्रतीचें संस्थान आहे. बहुतेक लोक पंजाबी भाषा बोलतात. परंतु बावल निझामतीत सुशिक्षित लोक हिंदी भाषा बोलतात. शोखांखरांज इतर जाती म्हणजे जाठ, रजपूत व अहीर ह्या होत.

शेतकी:—या संस्थानांतील निझामतींत शेतकीच्या बाबतींत फरक आहेत. अमलोह ही निझामत ओलाव्यामुळें साहजिकच सुपीक आहे. फूल निझामत रेंताळ आहे व कालवे सुरू करीपर्यंत येथें पाण्याची कमताई असे. मुख्य पिकें हरभरे, गहू, डाळी, बाजरी, जव, ऊंस व थोडा कापूस हीं होत. जंगल येथें गुरांची पैदास होते. फूल व जैतो येथें गुरांचे वाजार भरतात. अमलोह व नाभा येथेंहि असेच वाजार भरतात. फूल व बावल येथें धान्य नेण्यास व नांगरण्यास बगैरे ( कधी कधी ) उंटवाहि उपयोग करतात. येथें कालव्यांनीं दऱ्याच जमिनीला पाणी पुरवितो. पालस व कालव्यांनीं पुरविलें पाणी यांचें व्यस्त प्रमाण आहे.

व्यापारः—येथे सोन्याचांदांचे दागिने व पितळेचीं भांडी (स्थानिक उपयोगाकरितां) यांचा जास्त व्यापार आहे. गोटा (जर) नामा येथे तयार होऊन बाहेरगांवीं जातो. तसेंच अमलोह येथे गवरून व सुशी हीं कापडें तयार होतात. नामा व अलमोह येथे सत्रंज्या तयार होतात. नामा येथे कापूस दावण्याचा कारखाना आहे. मुख्य निर्यात माल कापूस व धान्य होत. यांत नार्थ वेस्टर्न रेल्वेच्या शाखा आहेत. बी. बी. सी. आय. रेल्वे बावल निक्षामतीतून जाते. येथील पोस्टखातें व ब्रिटिश पोस्टखातें हीं परस्परांचीं कामे करतात व “नामा संस्थान” अशीं अक्षरें असलेली तिकिटें ब्रिटिश सरकार मूळ किंमतीला नामा संस्थानाला देतें.

राज्यव्यवस्थाः—फुलकिआन संस्थानें व भावलपूरचा पोलिटिकल एजंट पतियाळा येथे राहतात. येथील राजा हा मुख्य असून याला इजलासिआलिआ नांवाचें सल्लागार मंडळ मदत करतें. न्यायांत अखेरचा निकाल हेंच मंडळ देतें. येथील मुख्य अधिकारीः—(१) मीर मुनशी अर्थात परराष्ट्रीय मंत्री. याला आणखीहि पोस्टखाते, कालवे, शिक्षणखातें वगैरेंकडे लक्ष द्यावे लागतें. (२) वक्षी अर्थात सेनाध्यक्ष; याच्याकडे सेनेचें व पोलिसचें काम असतें. (३) इकीम-ई-अदालतीसदर अर्थात मुख्य न्यायाधीश. (४) दिवाण-ई-मालसदर; याच्याकडे खजिना, करवसुली, इत्यादि काम असतें. प्रत्येक निक्षामतीचे “ठाणा” या नांवाचे पोटविभाग आहेत. प्रत्येक निक्षामतीवर एक नाझीम असून याला एक तहाशीलदार मदत करतो. नाझीमच्या निकालावर अदालतसदर येथे फिर्दाद करतां येते व सरतेशेवटीं अखेरचा निकाल इजलास-ई-आलिया येथे होतो. या न्यायमंदिराचे अर्धक्षस्थान राजाकडे असतें. नाझीमला मदत करणारे मुनसिफ असून यांकडे हलके मुकद्दमे ऐकण्याचें काम असतें. या ठिकाणीं ई. पि. कोड व प्रोसीजर कोड हीं कांहीं फेरफार करून लागू पडतात.

नामा रुपयाची किंमत १५ आणे आहे. येथील टांकसाळ कधीं काळीं (उदाहरणार्थ एखाद्या राज्यारोहणाच्या वेळीं) चालू होते. संस्थानचें उत्पन्न सुमारे २२। लाख रुपये आहे. इ. स. १८६० त बहुतेक सर्व प्रांतांत व १८७५ सालीं लोहातवही परगण्यांत करवसुलीचे पैसे घेण्याची पद्धत सुरू झाली. यापूर्वी धान्य वगैरे घेत. नामा येथे दारु काढण्याची परवानगी लिलावांनं ठरविली जाते. येथे माळव्याहून कच्ची अफू आणून ती शुद्ध करून विकतात. म्युनिसिपालिटी अशी फक्त नामा येथेच आहे. यांत लिहितां वाचतां येणाऱ्यांचें प्रमाण शेंकडा ४.२ असें पडतें.

शहरः—नामा संस्थानाचें मुख्य ठिकाण. उ. अ. ३०° २३' व पू. रे. ७६° १०' यावर नार्थ वेस्टर्न रेल्वेच्या राजपुरा-भटिंडा शाखेवर हें आहे. लोकसंख्या (१९११) १३६२०. हें १७५५ त इमीरसिगानें वसाविलें. याच्या भोंवती ६ दरावचे

असलेली चिखली भित आहे. शहराच्या मध्यें एक दगडी किला आहे. एका भागांत खासगी घरे असून दुसऱ्या भागांत संस्थानी कचेऱ्या आहेत. शामबागांत पूर्वीच्या राजांची संगमरवरी स्मारकें आहेत. सुबारक बर्गीच्यांत एलिजन हाऊस नांवाचें सुंदर घर आहे. शहराच्या बाहेर छावणी व तुरुंग आहे. निर्यात माल धान्य, गळिताचीं धान्ये, कांतलेला कापूस असून, आयात माल साखर व कापड हा आहे. येथे एक इंग्रजी शाळा व लॅसेन्डाऊन हॉस्पिटल नांवाचा दवाखाना आहे.

नामकई (ब्रह्मी नाकें)—ब्रह्मदेश, दक्षिण शानसंस्थानें, मैलात पोटविभागांतलें लहानसें संस्थान. क्षेत्रफळ ८६ चौरस मैल. येथील वऱ्याच भागांत गवत आहे. परंतु पश्चिमेकडील भाग थोडा खडकाळ आहे. लोकसंख्या (१९११) ७८४१. यांत ७१ खेडीं आहेत. यांत बहुतेक लोक तांगथस जातीचे आहेत. संस्थानिक पौडन येथे राहतात. इ. स. १९०४-०५ मध्यें कराचें उत्पन्न ५००० रुपये असून पैकीं ३००० रुपये ब्रिटिश सरकारला खंडणी म्हणून मिळाले.

नामादास (सुमारे १६००)—एक हिंदुस्थानी संतकवि. हा जातीनें डोम होता. याला नारायणदास असेंहि म्हणतात. हा बल्लभर्पयाचा एक गुरु जो अग्रदास त्याचा शिष्य होता. अशी कथा सांगतात की, लहानपणीं नामाच्या आईबापांनीं दुष्काळांत त्याला एका अरण्यांत सोडून दिलें असतां अग्रदासाला अवचित तो सांपडला. पुढे अग्रदासानेंच त्याला वाढविलें. नामा मोठा झाल्यावर अग्रदासानें त्याला “भक्तमाला” ग्रंथ लिहिण्याविषयी आज्ञा केली. हा ग्रंथ १५८५-१६२३ या काळांत लिहिलेला दिसतो. भारतीय धार्मिक इतिहासांत भक्तमालेला महत्त्वाचें स्थान द्यावें लागेल. १७१२ सालीं प्रियादासानें यावर एक टीका लिहिली आहे. या भक्तमालेचें भाषांतर बहुतेक देशी भाषांतून आढळतें.

नामानेदिष्ट—एक वैदिक ऋषि. पुराणवाङ्मयांत नामाग, नामागदिष्ट, नामागनेदिष्ट अशीं हि याचीं दुसरीं नांवें आहेत. हा वैवस्वत मनूच्या नभग पुत्राचा पुत्र. हा ब्रह्मचर्याश्रमांत असतांना याच्या भावांनीं आपापसांत दायभाग वांटून घेतला. पुढे यानें रुद्रास संतुष्ट करून त्याच्यापासून संपत्ति व ब्रह्मविद्या मिळविली. यजुर्वेद व ऐतरेयब्राह्मण यांतून नामानेदिष्टाचे उल्लेख सांपडतात.

नामकरण—आर्यांच्या सोळा संस्कारांपैकी एक संस्कार. बालकाचें नांव ठेवणें हाच या संस्कारांतलें मुख्य हेतु होय. प्रयोगकारांनीं या संस्कारांगभूत, पुण्याहवाचन, नांदाश्राद्धादि करावें असें लिहिलें आहे. सूत्रकारांनीं नामकरणाचा काल स्पष्ट सांगितला नाहीं. प्रयोगकार व इतर ग्रंथकारांच्या मतें जन्मदिन, दशमदिन अथवा द्वादशदिन हा काल नामकरणास उक्त आहे. कवर्गादि जे पांच वर्ग त्यांपैकी प्रत्येकाच्या शेवटीं तीन अक्षरें, आणि ह, य, व, र, ल, हीं पांच अक्षरें, यांपैकी कोणतेहि अक्षर ज्याच्या आदि आहे; य, र, ल, व या अंतस्थ वर्णांपैकी कोण-ाहि वर्ण ज्याच्यामध्यें आहे व ज्याच्या शेवटीं विसर्ग आहे

असे दोन अक्षरी अथवा चार अक्षरी नांव ठेकावे. अक्षरांनी समसंख्या असलेले पुरुषांचे नांव असवे व विषमसंख्या असलेले स्त्रियांचे नांव असवे असे आश्वलायन एतसूत्रांत सांगितले आहे.

नामकल, ता. लु. का.—मद्रास, सालेम जिल्ह्यांतील तालुका. क्षेत्रफळ ६१३ चौरस मैल. याच्या ईशान्येस कोल्ले मलदू नांवाची पर्वतांची रांग आहे. यांतून कावेरी नदी वहाते. व या भागांत केळी, विप्याची पाने, नारळ वगैरेच्या वागा आहेत. लोकसंख्या (१९२१) ५८७८५६. यांत ३५६ खेडी असून नामकल व सेंदमंगलम् ही दोन शहरे आहेत.

गां व.—याच नांवाच्या तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. याला कसूर नांवाच्या साठय-इंडियन-रेल्वेस्टेशनानाहून २० मैल जावे लागते. लोकसंख्या (१९११) ५१९६. नामकल खडकावरील नामगिरी अम्मन देऊळ फार प्रसिद्ध आहे. नामकल टेंकडा हा २०० फूट उंच खडकाचा सुट्टा असून त्यावर एक किष्ठा आहे. हा लांबून दिसतो. याचा रंग पांढरा आहे. हा चांगल्या स्थितीत आहे. या किष्ठावरील जेथे एक देवाला व मुसलमानांनी मनोरा आहे. हे देऊळ कोणी रामचंद्र नाइक या पाळेगाराने व कोणी म्हैसूरच्या राजाचा नोकर लक्ष्मीनरसैय्या याने बांधिले असे म्हणतात. हे २०० वर्षांपूर्वीच्या कालांतले असावे. हे इ. स. १७६८ त ब्रिटिशांनी घेतले परंतु हेदरने लगेच ते परत घेतले. कमलाच-यम् नांवाचे गोडपा पाण्याचे तळे आहे. येथे एक वगो-चाहि असून त्याचप्रमाणे १ शाळाहि आहे. येथे पहिल्या प्रतीचे तूप मिळते.

नामदेव—एक महाराष्ट्रीय संतकवि. सातारा जिल्ह्यांत कन्हाडाजवळ नरसिवामणी नांवाचे एक खेड आहे ते नामदेवाच्या घराण्याचे मूळचे रहाण्याचे ठिकाण होय. याच खेड्यास सध्या भये नरसिंगपूर अगर कोल्ले नरसिंगपूर म्हणतात. नामदेवाचे पूर्वज ज्ञातीने शिंधी असून ते शिंध्याचा अगर कापड विवण्याचा धंदा करीत. नामदेवाच्या बापाचे नांव रामाशेट असून आईचे नांव गोणाबाई होते. ही दोघे पंढरपुरास गेली व तेथेच शके ११९२ मध्ये नामदेवाचा जन्म झाला. नामाच्या गणगोताची माहिती पुढील अभंगांत आहे.

गोणई राजाई । दोधी साधु मुना ।  
दामा नामा जाणा । वाप लेक ॥  
नारा महादा गोंदा । विठा चौपे पुत्र ।  
जन्मले पावित्र । त्याचे वंशी ॥  
लाडाई गोडाई । येसा साखराई ।  
चौधी सुना पाही । नामयाच्या ॥  
लिबाई ती लेकी । आळबाई वहीण ।  
दासी वेडी जची । नामयाची ॥

नामदेवास थोडेसे व्यवहारिक शिक्षण देण्यांत आले तथापि पिढीजाद चालत आलेल्या धर्मांत त्याची गति मूर्खीत दिसून

आली नाही. हा पुढे मोठा विद्वलभक्त झाला. विसोबा खेवर हा नामदेवाचा गुरु होय. विसोबा खेवरास मूर्तिपूजा मान्य नव्हती असे म्हणतात. कारण आपल्या गुरूने आपणास 'पापाणाचा देव बोलेविना कधी। हरी भवव्याधि कधी घडे ॥' ( तुकारामतात्या प्रत, अभंग १९१; अगर गाथापंचक; नामदेवगाथा, अभंग १५५ ) या अभंगांत सांगितल्याप्रमाणे उपदेश केला असे नामदेव म्हणे. "तुझिया सत्तेने वेदांसि बोलणे । सूर्यासि चालणे तुझिया बळे " या अभंगांत ईश्वर कसा सर्वशक्तिमान आहे हे चांगल्या रीतीने दाखविले आहे. तेव्हा यावरून असे दिसून येईल की जरी नामदेव पंढरपूरच्या विठोबाच्या मूर्तीस भजत असे तरी ईश्वराच्या वास्तविक स्वरूपाचे त्यास ज्ञान होते; व याच ईश्वराची प्राप्ति करून घेण्यास तो अर्हनिश क्षत होता. "व्रत तप न लगे करणे सर्वधा । न लगे तुम्हां तीर्था जाणे त्या " या अभंगांत अंतःकरणाची शुद्धि करून ईश्वर प्राप्ति करून घेण्यास व्रत, तप, दान, तीर्थयात्रा वगैरे व्यर्थ होते असे नामदेव म्हणतो.

"सर्वाभूती पाहें एक वासुदेव । पुसेनिया ठाव अहंतेचा ।  
तोचि साधु ओळखावा निका । येर ते आईका मायाबद्ध " या अभंगांत जो वासुदेवाचा भक्त आहे व जो वासुदेवास सर्वत्र पाहतो अशा माणसाची शुद्ध वृत्ति अगर स्थिति वर्णन करून लोकनिंदकडे लक्ष न देता त्यास शरण जाण्याबद्दल नामदेवाने उपदेश केला आहे.

अंतःकरणाची शुद्धि, नम्रता, आत्मसमर्पण, क्षमा, ईश्वराची भक्ति हे नामदेवाच्या सर्व उपदेशांचे सार आहे. नामदेवाने हिंदीमध्यांहि काही अभंग केले आहेत. शिवांचा मुख्य धर्मग्रंथ जो ग्रंथसाहेब किंवा आदिग्रंथ त्यांत नामदेवाचे अभंग असून शीख लोक नामदेवाला फार मान देतात. पंजाबांत गुरुदासपूर जिल्ह्यांत घुमन येथे एक नामदेवाची समाधि बांधिलेली असून त्यावरून पंजाबांत महाराष्ट्रांतल्या प्रमाणेच नामदेवावर केवढी श्रद्धा आहे हे दिसून येते.

महाराष्ट्रांतली भक्तिमार्गाचे अध्वर्यू ज्ञानदेव, नामदेव व तुकाराम हे म्हणता येतील. त्यांतल्यात्यांत शेवटच्या दोघां संतांनी महाराष्ट्रांतली खालचा निरक्षर समाज आपल्याकडे ओढून त्याला कसे धार्मिक व सदाचारी बनविले आहे, हे बारकरी पंथाकडे पाहिल्यास कळून येईल. नामदेवाचे अभंग फार सोपे व परिणामकारक असे आहेत. त्यांचे विवेचन 'अभंग' या लेखांत आढळेल.

नामदेवाच्या ग्रंथांची जी संप्रदायशुद्ध म्हणून गाथा, रा. आवटे यांनी छापिली आहे ती अविश्वसनीय आहे ( भा. इ. सं. मं. १८३३ ), कारण ती ( १ ) विष्णुदास नामा ( शके १५१७ ) याचे अभंग नामदेवाच्या नांवा घातले आहेत. ( २ ) संप्रदायशुद्ध गायेमधील भाषा नामदेवकालीन नाही, विष्णुदामकालीनहि नाही, तर वर्तमानकालीन आहे, ( ३ ) नामदेवानंतर झालेल्या खीपुण्यांची ( उदाहरणार्थ.

भानुदास, मिराबाई, कबीर, संताजी पवार राजनगांवकर, बोधलेबोवा धामनगांवकर ) चरित्रे नामदेवकृत म्हणून दिली आहेत. नामदेवाचा जन्मकाळ शके ११९२ हा ( स. १२७० ) सांगितला आहे. या सनामाणे पाहिले तर तो ज्ञानदेवाचा समकालीन ठरतो. कारण ज्ञानेश्वरीचा काळ इ. स. १२९० हा आहे पण ज्ञानेश्वरीची मराठी भाषा निर्विवाद अधिक जुनी आहे; व नामदेवाच्या अमंगांची भाषा बरीचशी अर्वाचीन धर्तावर आहे. नामदेवाच्या हिंदी अमंगाची भाषा देखील इ. स. १३ व्या शतकातील हिंदी भाषेहून अधिक अर्वाचीन स्वरूपाची भासते. याचे कारण काय हे सांगणे कठिण आहे; तथापि नामदेवाचा जन्मकाळ बराचसा मागे लोटून म्हणजे शके ११९२ हा कल्पून त्यास ज्ञानदेवाचा समकालीन बनविला असला पाहिजे. विष्णुस्वामीच्या अनुयायांत ( त्याच्या मागून येणाऱ्यांत ) नामाजीने ज्ञानदेवाचा प्रथम उल्लेख केला आहे. नामदेवाच्या मराठी व हिंदी भाषेच्या स्वरूपावरून पाहता त्याचा काळ जवळ जवळ एक शतक अलीकडे ओढला पाहिजे.

नामदेव केव्हां होऊन गेला याची काहीशी कल्पना, विसोबा खेचराने ( नामदेवाचे गुरु ) मूर्तिपूजेचे वैयर्थ्य जोरदार शब्दांनी वर्णन केले आहे असे नामदेव म्हणतो, त्यावरून करता येण्यासारखी आहे विसोबा खेचर मूर्तिपूजेच्या अगदी विरुद्ध होता असे त्याच्याविषयी उपलब्ध असलेल्या माहितीवरून दिसते. रामानुजादि पूर्वाच्या ग्रंथकारांनी व त्याच्यानंतर आलेल्या कित्येकांनी मूर्तिपूजेचे कोणत्याना कोणत्या रीतीने समर्थन केले आहे. खेचर तर मूर्तिपूजेच्या अगदी विरुद्ध होता; तेव्हां यावरून तो व त्याचा शिष्य नामदेव हे मुसलमानां अंमल ( अगर वर्चस्व ) पूर्णपणे स्थापित झाल्यानंतर होऊन गेले असावेत दक्षिणेत मुसलमानांचा अंमल इ. स. १४ व्या शतकांत सुरू झाला. नामदेवकाली मुसलमानांचा मूर्तिपूजेविषयीचा द्वेष हिंदुधर्मात शिरून सुमारे १०० वर्षांचा काळ लोटला असला पाहिजे. पण दक्षिणेत मुसलमानां अंमल सुरू झाल्यानंतर नामदेव होऊन गेला याविषयी अगदी प्रत्यक्ष प्रमाण अगर खात्रीचा पुराव म्हटला म्हणजे नामदेवाने आपल्या एका अमंगांत तुरकांनी मूर्ति विध्वंसित्याबद्दल उल्लेख केला आहे हा होय ( तुकारामतात्या प्रत, अमंग ३६४ ). हिंदु लोक पूर्वी मुसलमानांस "तुरक" म्हणत असत हे प्रसिद्ध आहे. तेव्हां नामदेव बहुतकरून चवदाव्या शतकाच्या अखेरीच्या सुमारास होऊन गेला असावा असे प. वा. डॉ. भांडारकर सिद्ध करतात. [विष्णुविज्ञम, शैविज्ञम अँड अदर मायनर रिलिजिअस सिस्टिम्स ]. नामदेवाच्या सर्व कुटुंबाने एकाच वेळी पंढरपूरच्या देवद्वारी समाधी घेतली अशी आख्यायिका असून विठोबाच्या देवळांत नामदेवाच्या समाधीची पायरी दाखविण्यांत येते. नामदेव शिपासमीज या पायरीला आपले पवित्र धर्मस्थान मानतो;

व ती जागा बडव्यांच्या ताब्यांतून घेण्याचा त्या समाजाचा प्रयत्न चालू आहे.

**नामदेव शिपी—'शिपी' पदा.**

**नामशूद्र—**या जातीची उत्पत्ति शूद्र पुरुष व ब्राह्मण स्त्री यांच्यापासून झाली असे मनुचे मत आहे. या लोकांचा समाजातील दर्जा फारच हलका असून ते मासे पकडण्याचा व नावाळ्याचा धंदा करतात. यांची एकंदर लोकसंख्या सुमारे २१ लाख आहे. नुसत्या बेगल्यांत नामशूद्र १९ लाखांपर्यंत आहेत. त्यांच्यांत चार पोटजाती आहेत. त्या हलिया, चासी, करटी, आणि जलिया. पहिल्या दोन जाती शेतकी करतात, तिसरी सुतारकाम व चवथी जात मच्छीमारीचा धंदा करते. जलियाखेरजि इतर पोटजातीत शरीरसंबंध होतो. जलियांना अगदी हलके मानण्यांत येऊन त्यांच्याशी कोणी संबंध ठेवल्यास उच्च वर्गात ( हलिया इ. ) त्याला घेत नाहीत. नामशूद्रांना आतां चांडाल हे मूळचे नांव दिलेले अवडत नाही. त्यांनी चांडालाचे नांव नामशूद्र करून आतां ते नामशूद्रब्राह्मण म्हणविण्याचा अडाहास करीत आहेत. त्यांना चांडाल अथवा चारल आता म्हणत नाहीत परंतु ब्रह्मपुत्रा खिंडीत चारल हा शब्द अद्याप प्रचारांत आहे. आसामांतहि दीडपावणेदोन लाख नामशूद्र आहेत.

**नामूर—**बेल्जम, नामूर प्रांताचे मुख्य शहर. लोकसंख्या ( १९११ ) ३२४५३. हे शहर फार सुंदर आहे. म्यून व सेंवर या नाद्यांच्या संगमावर हे वसलेले आहे. येथे एक जुना किल्ला आहे. येथे चाकू-काठ्या चांगल्या होतात व कमावलेल्या चामल्याच्या वस्तूहि चांगल्या बनविल्या जातात. याच्या आसपास रोमन लोकांच्या बऱ्याच पुराणावस्तू सांपडल्या; त्या सान्या येथील पुराणवस्तुसंग्रहालयांत साठवून ठेवल्या आहेत. १६९५ साली डॉनजान या आस्ट्रियाच्या राजाने नामूर हे आपले लढाईचे मुख्य ठाणे केले. परंतु तिसऱ्या विल्यम याने ते परत घेतले. १७९२ साली ते फ्रेंचांनी घेतले. १८८८ साली या शहराभोवती ९ किलो बांधले. याप्रमाणे हे फार मजबूत शहर झाले आहे.

**नायकनहट्टी—**म्हैसूर संस्थान, चितळदुर्ग जिल्हा, चळक्रे तालुक्यातील एक शहर हे चळक्रे शहराच्या वायव्येस १४ मैलांवर आहे. लोकसंख्या ( १९०१ ) साली २८५८ ह्याचे नांव पूर्वी 'हट्टी' असे होते. हे शहर एका नायकाने वसविले असे म्हणतात. चितळदुर्गाधिपतीजवळून ते हैदरा-अलीने हस्तगत केले. एका लिंगाईत महापुरुषाची येथे समाधि व देऊळ आहे.

**नायक राजे (मदुरेचे)—**मदुरा ही प्रथम पाण्ड्य राजांची राजधानी होती. मदुरा हे शहर प्रथमतः विजयनगरच्या नायक सेनापतींच्या हाती १५५९ साली आले. त्यांनी तेथे आपले निराळेच घराणे स्थापन करून विजयनगरची सत्ता नाकबूल केली. या घराण्यातील पहिला राजा विश्वनाथ नांवाचा झाला.

विश्वनाथनायक (१५५९-१५६३).—१५५८ पूर्वी चंद्रशेखर पाण्डय हा मदुरैस पाण्डय देशाच्या गादीवर बसला; हा शेवटचाच पाण्डय राजा होय. तंजावरचा चोलराजा वीरशेखर याने युद्ध करून पाण्डय राज्य जिंकले. चंद्रशेखर विजयानगर येथे आश्रयास पळून गेला. विजयानगरकर रामराजाने ( सदाशिवराय ? ) चोलराजास हांकून देण्याकरिता काटियनागम नायक या सेनापतीस पाठविले. त्याने चोल राजास हांकून मदुरा घेतले परंतु पाण्डय राजास गादीवर न बसविता तो स्वतःच कारभार पाहू लागला. यामुळे रामराजाने नागम याच्याच विश्वनाथ नांवाच्या मुलास सैन्य देऊन बंड मोडण्यास पाठविले. विश्वनाथ याने बापाचा पराभव करून त्यास कैद केले व स्वतःच कारभार चालविला. यावेळी विश्वनाथाबरोबर आर्यनायक मुदलियार उर्फ आर्यनाथ हा होता. याने विश्वनाथास पुष्कळ मदत केली. याच आर्यनाथाने मदुरा येथे सहस्र स्तंभांचा मंडप बांधला; हा फार प्रसिद्ध पुरुष होता. विश्वनाथ याने नांवाला चंद्रशेखर. पाण्डयास गादीवर बसविले. थोड्याच दिवसांनी तो मेल्यावर विश्वनाथ हा स्वतःच सर्व राज्यकारभार पाहू लागला. चंद्रशेखराच्या वंशात पुढे कोणीच न उरल्याने विजयानगरकराने विश्वनाथासच मदुरेचा राजा केले. त्याने आर्यनाथ यास 'दळवाय' ही पदवी देऊन आपला सेनापति व मुख्य प्रधान नेमिले. हाच राजा असावा याबद्दल प्रजेनेहि विजयानगरकडे मागणी केली होती. प्रजेचे याच्यावर फार प्रेम होते. याने फार शहाणपणाने राज्य केले. तटबंदी केली, देवालय बांधला, कालवे खोदले, गावे वसविली व तंजावर प्रांतातील त्रिचनापल्लीच्या किल्ल्यापर्यंतची सर्व जमीन लागवडीखाली आणिली. त्याने तंजावरच्या राजाजवळ वल्हम व त्रिचनापल्ली यांची अदलाबदल करून त्रिचनापल्ली आपल्या राज्यांत घेतले; व तेथील प्रह्यात टेंकडीवरील किल्ला बांधून रस्त्याची सुधारणा केली.

आर्यनाथ तिनवेळी प्रांताची पहाणी करून जमावंदी ठरविण्याकरिता गेला असता तेथे त्यास पांच राजे गत्रू उत्पन्न झाले. ते आपणांस पाण्डय म्हणवीत असत व त्यांची दक्षिणेमध्ये बरीच सत्ता होती. यावेळी विश्वनाथ हा आर्यनाथाच्या मदतीकरिता दक्षिणेत गेला परंतु त्याचा कांही उपयोग झाला नाही. विश्वनाथाने, यश मिळत नाही असे पाहून त्या पांचहि जणांस द्वंद्वयुद्धास आव्हान केले व अशी अट घातली की, ज्याचा पराजय होईल त्याने देश सोडून निघून जावे. त्यांनी, आपणांपैकी एकाबरोबर लढून विश्वनाथाने युद्धाचा शेवट करावा असे ठरविले. द्वंद्वयुद्धामध्ये विश्वनाथाने आपल्या प्रतिपद्यास ठार मारले तेव्हा बाकीचे चार राजे आपापली सैन्ये घेऊन परत गेले, अशी दंतकथा आहे. याप्रमाणे विश्वनाथ हा सर्व प्रदेशाचा मालक झाला. त्याने वसाहत करण्याकरिता ७२ सरदारांस पाले-यम् दिली. विश्वनाथ हा १५६३ सालच्या डिसेंबर महि-

न्यांत मृत्यु पावला. व्हीलरची नायक घराण्याच्या संस्थापकाची हकीकत थोडी निराश आहे, पण ती विश्वसनीय नाही.

कुमार कृष्णप्पा ( १५६३-१५७३ ).—आर्यनाथ हा उत्तरेकडे मुसुलमानांशी युद्ध करण्यांत गुंतला असता दक्षिणेत दक्षिणे नायक या पालेगाराने बंड केले परंतु ते लवकरच मोडले. यावेळी आर्यनाथ हाच खरोखरीचा राजा होता; याने पुष्कळ लोकोपयोगी कामे केली, कांहीं देवालये बांधली व कांही गावे वसाविली. याने सिलोनवर स्वारी करून तेथील लोकांच्या सैन्याचा पराभव केला. पुढे दुसऱ्या लढाईत सिहली लोकांच्या राजाने स्वतः सेनापत्य स्वीकारिले होते परंतु त्याचा पराभव हाऊन तो मारला गेला. नंतर कुमार कृष्णप्पा याने सिहली लोकांचे राज्य घेऊन तेथे आपल्या मेहुण्यास प्रतिनिधि नेमिले; परंतु या गोष्टीस आधार सांपडत नाही. हा इ. स. १५७३ मध्ये मरण पावला.

कृष्णप्पा व विश्वनाथ ( दुसरा ) ( १५७३-१५९५ ).—कृष्णप्पा यासच वीरप्पा असे दुसरे नांव आहे. हे दोघेहि एकमताने राज्यकारभार पहात असत. हे दोघे कुमार कृष्णप्पाचे पुत्र असून त्यांना आर्यनाथ याने गादीवर बसविले होते व ते त्याच्या आहूत वागत असत यांनी महाविलिवानराज ( कदाचित पाण्डय असावा ) नांवाच्या एका सरदाराचे बंड मोडून त्रिचनापल्ली व चिदंबरम् या किल्ल्यांची मजबुती केली. विश्वनाथ हा प्रथम मेला असावा, कारण कृष्णप्पाच्या मृत्यूनंतर त्याचेच पुत्र इ. स. १५९५ मध्ये गादीवर बसले.

लिंगप्पा व विश्वप्पा ( तिसरा विश्वनाथ ) ( १५९५-१६०२ )—: लिंगप्पा यासच दुसरा कुमार कृष्णप्पा असे दुसरे आहे. हे दोघे एकमताने राज्यकारभार पहात असत यांच्या कारकीर्दीत देशाची भरभराट पुष्कळ झाली. आर्यनाथ इ. स. १६०० त मरण पावला. विश्वनाथ बहुतकरून आपल्या भावाच्या पूर्वी मेला असावा. लिंगप्पा हा इ. स. १६०२ मध्ये मरण पावला. पुढे त्याचा चुलता कस्तुरीरंगप्पा याने राज्य चळकाविले, परंतु एका आठवड्यांतच त्याचा खून झाला व लिंगप्पाचा पुत्र मुत्तुकृष्णप्पा यास गादी मिळाली.

मुत्तुकृष्णप्पा ( १५०२-१६०९ ).—याने रामनद येथील सेतुपति राजांच्या प्राचीन वंशाची पुन्हा स्थापना केली. याच्या कारकीर्दीत जेसुइट पंथाचा पाद्री रॉबर्ट दि नांवि-लिवस याने इ. स. १६०६ मध्ये मदुरा येथे येऊन आपण रोम येथील संन्यासी आहो असे जाहीर केले व त्याच्या हाताखाली जेसुइट पंथाच्या लोकांनी ख्रिस्ती धर्माचा बराच प्रसार केला. मुत्तुकृष्णप्पा हा स. १६०९ मध्ये मरण पावला. यास तीन मुल्ये होते. त्यांची नावे—मुत्तुवीरप्पा, तिरुमल व कुमार मुत्तुसुह्रमदशरीफ हनफी ( १६१८ ) याने आपल्या मजालिस-इ-सलातीन ( इलियट ३ ) मध्ये लिहिले आहे की, मदुरा येथील राजा मरण पावला त्यावेळी त्याच्या ७०० बायकांनी



सहगमन केलें. हा राजा मुत्तुकृष्णाप्पा असावा. पण ही अति-शयोक्ति असावी.

मुत्तु वीरप्पा (१६०९ ते १६२२).—याच्या कारकीर्दीत तंजावरकरावरोवर एक लहानसे युद्ध व कांहीं म्हैसूरकडील छुटारू टोळ्यांशी चकमकी झाल्या. यावेळीं ख्रिस्ती धर्माच्या प्रसारास आळा पडला. हा त्रिचनापल्ली येथें रहात असे.

तिरुमल नायक (१६२२-१६५९).—प्रसिद्ध तिरुमल हाच होय. यालाच “महाराज,मान्य-राज-श्री तिरुमल शेवरी नायणि आय्युलु गारु” असे म्हणत. यानें त्रिचनापल्ली सोडून मदुरा येथें कायमचें वास्तव्य करून मदुरा येथें मोठमोठी देवालये व राजवाडे बांधले व विजयानगरची सत्ता झुगारून देऊन स्वतंत्र होण्याचा निश्चय केला. याचा दळ्याय राम-प्पया यानें, म्हैसूरच्या सैन्यानें केलेल्या स्वारीचा प्रतिकार करून त्यांचा पाठलाग करून त्यांचा एक विजय घेतला. इ. स. १६२२ मध्ये रॉबर्ट दि नोविलिवस हा पुन्हां मदुरा येथें आला. यानंतर रामनदयेथील सेतुपतीवरोवर युद्ध झालें, त्यांत तिरुमलास यश आलें नाहीं. याला जरी विजयानगरापासून स्वतंत्र होण्याची इच्छा होती तरी हा नेहमी त्यांची सत्ता कमळ करीत असे व त्यांस नजराणा पाठवीत असे. परंतु ही वरवरची राजनिष्ठा त्यांच्या लक्षांत येऊन त्यांनीं १६५७ त तिरुमलवरोवर युद्ध सुरू केलें. तिरुमल यास तंजावर व जिंजी येथील नायक येऊन मिळाले. विजयानगरचा राय जिंजीवर चालून गेला परंतु तिरुमल याच्या विथावणीनें मुसुलमानांनीं त्याच्या राज्यावर स्वारी करून पुष्कळ मुल्लूख जिंकला. परंतु पुढें मुसुलमानांनीं दक्षिणेकडील तिरुमलच्याच प्रांतावर चढाई केली, तेव्हा तिरुमल यास मदुरा येथें जावें लागलें. मुसुलमानांनीं म्हैसूरस वेढा देऊन लढल्याशिवायच शहर ताब्यांत घेतलें नंतर तिरुमलनें कुतुबशाहवरोवर तह केला व त्यांच्या सहाय्यानें विजयानगर व म्हैसूर राज्यांवर चढाई केली तिरुमलच्या या दिश्यासघाताचा सूड घेण्यावरितां म्हैसूरच्या उरैय्यूरनें त्यावर स्वारी केली. अनेक चकमकी होऊन शेवटीं (१६५९) तिरुमल यास जय मिळाला. त्याच वर्षी तो मरण पावला. कांहीं ब्राह्मणांनीं त्याचा खून केला असण्याचाहि बराच संभव आहे नेल्सन यानें याच्या मरणाबद्दल पुष्कळ दंतकथा लिहिल्या आहेत. याचा ख्रिस्ती धर्माकडे फार ओढा होता असा समज आहे. याच्यानंतर कायदेशीर वारस कुमारमुत्तु यास बाजूस सारून तिरुमलचा दासीपुत्र तिरुमलमुत्तु अरकाद्री हा जबरदस्तीनें गादीवर बसला.

तिरुमल नायकासंबंधानें इतिहासज्ञांत बराच गैरमज आढळतो. नायक घराण्यांतील तो सर्वांत मोठा राजा होता असें नेल्सन यानें लिहिल्यापासून पुष्कळ लोकांहि तसेंच म्हणू लागले आहेत, परंतु ही गोष्ट सत्यास धरून नाहीं तिरुमलच्या काळच्या वखरींचा नीट अभ्यास केल्यास असें आढळेल कीं खऱ्या वीराच्या अगर मुत्सद्द्याच्या अंगीं लागणाऱ्या गुणांपैकी त्याच्या अंगीं एकहि गुण नव्हता. पोक्कळ पदव्या मिळविण्याची

महत्वाकांक्षा धरून असत्य गोष्टींच्या मार्गे लागल्यामुळे त्याच्या जवळच्या उत्कृष्ट वस्तूहि तो गमावून बसला. मुत्सद्द्याची दूरदृष्टि अथवा देशाभिमानीचे गुण त्याच्या अंगीं नसून, उलटपक्षी तो देशद्रोही असल्यामुळे त्याच्याच राज्यांत नव्हे तर सर्वे दक्षिणेंत मुसुलमानांनीं सत्ता कायमची स्थापन झाली. त्याच्या अगोदर तीनशें वर्षांपूर्वी, मुसुलमानांनीं पांढ्य व चोल यांच्या राज्यांत आपला शिरकाव करण्याचा प्रयत्न केला होता परंतु तो फसला. विजयानगरची सत्ता कमी झाल्यामुळे विजापूर व गोवळकोंडा यांची सत्ता कमी अधिक काळांनं स्थापन झाली : सती ही गोष्ट खरी असली तरी तें संकट लवकर येण्यास तोच कारणीभूत झाला असें म्हणावें लागतें. याप्रमाणें त्याच्या कारकीर्दीत हिंदूचें स्वातंत्र्य नष्ट झालें व मदुरेच्या सामर्थ्याला आणि वैभवाला जबरदस्त धक्का पोचला. इतकें असूनहि त्याचे अपराध व दोष लोक विसरून गेले आहेत याचें कारण, वास्तुशास्त्र, खोदकाम अथवा मूर्तिरिक्पशास्त्र व चित्रकला, या कलांची त्यानें केलेली सेवा हें होय. नायक घराण्यांतील पुष्कळ राजे या कलांचे भोक्ते असून त्यांनीं देवालये, राजवाडे, उद्याने वगैरे तयार करून आपलें औदार्य व आपली अभिरुचि व्यक्त केली होती, परंतु या बाबतींत तिरुमल हा सर्वांपेक्षाहि श्रेष्ठ होता. एकसारख्या लढाया सुरू असतांहि, शांततेच्या काळांतील या कलांनां उजितावस्थेत आणण्याकरतां वेळ व पैसा वाचवून एवढी मदत केल्याबद्दल लोक त्याचा जयजयकार करितात.

मुत्तु अरकाद्री (मुत्तुवीरप्पा) (१६५९-१६६०).—यानें मुसुलमानांस हांकून देण्याचा निश्चय केला व त्यासाठीं त्रिचनापल्ली येथील किल्ल्याची पुष्कळ मजदुरी केली. मुसुलमानांनीं तंजावर वगैरे जिंकून त्रिचनापल्लीस वेढा दिला, परंतु त्यांस माघार घ्यावी लागली. हा १६६० सालीं मरण पावला त्याच्या मागून त्याचा पुत्र गादीवर बसला.

चोक्रनाथ (चोक्रिलिंग उर्फ चोक्रप्प) (१६६०-१६७७ व १६७८-१६८२).—हा राज्यावर आला त्यावेळीं फक्त १६ वर्षांचा होता. प्रथम कांहीं दुष्ट मंत्र्यांच्या ताबडोर्त सांपडला असतां त्यांनीं यास पदच्युत करण्याचा घाट घातला होता. परंतु त्यांतून पार पडून त्यानें राज्यकारभार स्वतःच्या हातांत घेऊन स्वतःच्या सैन्याचें आधिपत्य स्वीकारलें, तेव्हां ते मंत्री तंजावरकडे पळाले; त्यांचा पाठलाग करून त्यानें त्यांचा पराभव केला. त्यांत तंजावरचे नायक शरण आला. पुढें (१६६३-६४) मुसुलमानांनीं या प्रांतावर स्वारी केली व त्रिचनापल्लीस वेढा दिला परंतु त्यांस तो उठवणें भाग पडलें. यावेळीं त्यांनीं पुष्कळ खेडी उध्वस्त करून लोकांची धत्तल केली. नंतर चोक्रनाथ यानें तंजावरच्या विजय राघवावर त्यानें मुसुलमानांस मदत केल्यामुळे स्वारी केली, व त्याचा पराभव करून त्यास शरण आणिलें. नंतर लवकरच सेतुपति यानें बंड केल्यामुळे चोक्रनाथ यानें त्याच्यावर स्वारी केली परंतु तीत यश आलें नाहीं. त्यानें १६७४ सालीं

तंजावरावर पुन्हा स्वारी केली. तीत विजयराघव नायक याचा पराभव होऊन तो बहुतेक सर्व कुटुंबासुद्धां मारला गेला. याच्या मरणाची वृण-कहाणी नेरुन याने विस्ताराने लिहिली आहे. अलगिरी नायक यास तंजावरवर प्रतिनिधि नेमण्यांत आले. पुढे ( १६७५ ) चोक्कनाथाने मंगममाळ हिच्याशी विवाह केला हीहि पुढे इतिहासांत फार प्रसिद्धीस आली. नंतर मुत्तुअरकाद्रि या भावावर राज्यकारभार सोंपवून चोक्कनाथ हा विलासांत दंग होऊन त्रिचनापल्ली येथे राहिला. तेव्हां मंत्र्यांनी चोक्कनाथ यास पदच्युत करून अरकाद्रि यास गादीवर बसविण्याबद्दल कारस्थान सुरू केलें. याच वेळी मुसुलमान लोकांनी एकोजी ( व्यंकोजी ) राजे भोंसले यांच्या साहाय्याने व त्यांच्याकडे पळून आलेल्या तंजावरच्या एका गजपुत्रास बरोबर घेऊन तंजावरावर स्वारी करून तो प्रदेश जिंकला.

चोक्कनाथ हा या वेळी आळशी बन्त्यामुळे मुसुलमानांनी बहुतेक मदुरा प्रांताहे कार्बीज केला ( १६७६ ). पुढे चोक्कनाथाने तंजावर येथील मुसुलमानांवर स्वारी करण्याची तयारी केली व म्हैसूरच्या राजाने हिंमदुरेवर स्वारी करण्याची तयारी केली यावेळी शिवाजीने दक्षिणेंत एक मोठी स्वारी केली. तो परत फिरला असता एकोजीने त्याच्या जिजी या ठाण्यावर चाल केली परंतु त्यास हार खावा लागली. याच सुमारास चोक्कनाथ याने तंजावरवर स्वारी केली होती. त्यावेळी इकडे शिवाजीच्या सैन्याने मदुरा घेतले. तेव्हां चोक्कनाथ हा त्रिचनापल्लीस गेला. मंग शिवाजीच्या सैन्याने जिजीचा बंदोबस्त केला व वेलार प्रांत आपल्या ताब्यांत घेतला. पुढे ( १६७७ ) म्हैसूरच्या राजाने मदुरेवर स्वारी केली तेव्हां प्रधानमंडळाने चोक्कनाथ यास पदच्युत करून कैद केलें व त्याच्या भावास गादीवर बसविलें.

मुत्तु लिंगप्पा ( १६७७ ).—याने थोडे महिने राज्य केल्यावर त्यास पदच्युत करून पुन्हां चोक्कनाथ यास गादीवर बसविलें. यापुढे चोक्कनाथ हा मुसुलमानी सत्तेस फार नमून राहिला. इ. स. १६८० मध्ये म्हैसूरच्या सैन्याने त्रिचनापल्लीस वेढा दिला त्याच वेळी चोक्कनाथाच्या इतर शत्रूंनीहि त्याच्यावर स्वारी केली एकदां तर त्रिचनापल्लीभोंवतीं म्हैसूरकर, रामनदचा राजा आणि तंजावरचे मराठे अशा तीन सैन्यांनी गराडा दिला होता. त्यावेळी मराठ्यांनी म्हैसूरच्या सैन्याचा पराजय करून आजूबाजूचा सर्व प्रदेश बळकावला. थोड्याच दिवसांत त्रिचनापल्लीशिवाय बाकी सर्व प्रदेश गेल्यामुळे हद्दोग लागून चोक्कनाथ मरण पावला. नंतर त्याचा मुलगा राज्यावर आला.

रंगकृष्ण मुत्तु वीरप्पा ( १६८२-१६८९ ).—यावेळी सर्व देहभर अराजकता नांदत होती. तंजावरकर एकोजी याने सर्व देवळांची इनामें व मालमत्ता जप्त केली. शिवाजीनंतर जिजीचा विज्जा संभाजीच्या ताब्यांत गेला. मदुरा प्रांताचे पांच विभाग होऊन ते पांच राजांनी वांटून घेतले ते—( १ ) नायक, ( २ )

म्हैसूर, ( ३ ), रामनदचे सेतुपति, ( ४ ) जिजी येथे संभाजी व ( ५ ) तंजावरचा एकोजी. परंतु ही स्थिति दळ दळ सुधारत जाऊन, नायक हे म्हैसूरपासून थोडथोडे स्वतंत्र होऊन लवकरच त्यांनी आपली राजधानी परत घेऊन सेतुपति याने जिकलेला प्रदेश परत मिळविला. या नायकाने राज्यकारभार मोठ्या उत्साहाने व दहाणपणाने चालविला. इ. स. १६८६ मध्ये सेतुपतीने मदुरेविरुद्ध पुन्हां बंड पुकारलें व तंजावरच्या मदतीने कांहीं जय मिळविले. लवकरच रंगकृष्ण हा देवी येऊन मरण पावला. त्याच्या मरणानंतर त्याच्या विधवा ( मुक्कमाळ ) राणीस एक पुत्र झाला. त्या नंतर तिने आरमहत्या केली.

चोक्कनाथाची विधवा ली मंगममाळ ( १६८८ ते १७०४ )—मंगममाळ ही उदार होती परंतु तिला पापपुण्याचा विचार नसे. ही हिंदु धर्माप्रमाणे ख्रिस्ती धर्माचेहि रक्षण करीत असे. स. १६९३ मध्ये रामनदच्या सेतुपतीने जेसुइट पाद्री दि-त्रिटो यास हाल करून मारलें. स. १६९८ मध्ये मंगममाळ हिचे सैन्य त्रावणकोरमध्ये खण्ढणी वसूल करण्याकरितां गेलें असतां तेथे त्याचा पराजय झाला. नंतर तिने त्रावणकोरविरुद्ध युद्ध पुकारून त्यांत जय मिळविला असं म्हणतात पुढे ( १७०० ) तुतिकोरीन येथील डच लोकांनी या कारकीर्दीत मोर्ती काढण्याचा सर्व हक्क मिळविला. यावेळी बाँचे नांवाच्या पाझास दरबारांत चांगला मान मिळाला. या सुमारास तंजावरकराचा, मदुरेच्या दळबाय नरसप्पच्याने पराजय करून सर्व तंजावर प्रांत उध्वस्त करून टाकला. तेव्हां तंजावरकराने खंढणी दिली. पुढे ( १७०२ ) सेतुपतीबरोबरच्या एका लढाईत दळबाय नरसप्पच्या हा मारला गेला. सन १७०४-०५ च्या सुमारास नायक राजा वयांत आल्यावर त्याने राज्यकार हातीं घेतला व मंगममाळ हिच्याविरुद्ध एक पक्ष तयार होऊन तिला उपाशी ठेवून जीवें मारलें.

विजय रंग चोक्कनाथ ( १७०४ ते १७३१ ).—याच्या वेळी स. १७०९ मध्ये भयंकर दुष्काळ पडला व महापूर आले व पुढे पुन्हां स. १७१० मध्ये जो दुष्काळ पडला तो दहा वर्षे ( १७२० ) तसाच कायम राहिला. या वर्षी रामनदच्या सेतुपतीविरुद्ध पदकोट्टे तोंडमान याने बंड केलें म्हणून ते मोडण्याकरितां जात असतां वाटेत सेतुपति मरण पावला; तेव्हां रामनदच्या मसनदीबद्दल तेंटे उपास्थित झाले. शेवटी रामनदच्या प्रदेशाचे विभाग होऊन एक तंजावरकडे गेला व दुसरा पूर्वाच्या सेतुपतीच्या हक्क सांगणाऱ्या चारमां पैकीं जो विजयी झाला त्यास मिळाला. हा प्रांत म्हणजे शिवगंगा प्रांत होय. हा नायक इ. स. १७३१ मध्ये निपुत्रिक मरण पावला.

मीनाथी ( १७३१-१७३६ )—विजयरंग चोक्कनाथ याच्या विधवा राणीने वंगारु तिरुमल याचा पुत्र दत्तक घेतला. परंतु तो स्वतःच राज्यावर हक्क सांगू लागला. त्याच्या पक्षांने

त्रिचनापल्ली येथे राणीस ठार मारण्याचा बेत केला, परंतु तो फसला. स. १७३४ मध्ये सफदर अल्लीखान याच्या आधिपत्याखाली मुसलमानांना हा प्रदेश व त्याप्रमाणेच तंजावर, त्रावणकोर, व सर्व पश्चिम किनारा उध्वस्त करून टाकला. बंगाल तिरुमल याने सफदरअल्लीच्या साहाय्याने आपण राजा म्हणून जाहीर केले, तेव्हा राणीस भीति वाटून तिने पुष्कळ द्रव्य देऊन चंदासाहेब यास वश करून घेतले. तेव्हा बंगाल तिरुमल हा मदुरा येथे निघून गेला. पुढे स. १७३६ मध्ये चंदासाहेब परत आला व राणीहि सर्व प्रकारे त्याच्या तंत्राने कारभार पाहू लागली. त्याने बंगाल तिरुमल याच्या विरुद्ध बिदिगल व मदुरा येथे सैन्य पाठविले. त्या सैन्याने विजय मिळवून मदुरेत प्रवेश केला परंतु बंगाल तिरुमल हा शिवगंगा येथे पळून गेला. याप्रमाणे मदुरा शहर चंदासाहेब याच्या हातांत आल्यामुळे त्याने राज्य बळकाविले व मीनाक्षीने निराशेने आत्महत्या केली. याप्रमाणे मदुरा येथील हिंदु राज्याचा शेवट झाला. बंगाल तिरुमल याने चंदासाहेब याच्या विरुद्ध सातत्याने मराठ्यांची मदत मागितली. तेव्हा इ. स. १७३९ मध्ये रघुजी भोंसले याने मोठे सैन्य घेऊन मदुरेवर स्वारी केली. त्यावेळी मुसलमानांची भयंकर कत्तल उडून त्यांचा पराभव झाला व दोस्तअल्ली हा मारला गेला. नंतर मराठ्यांनी त्रिचनापल्लीस वेढा देऊन किल्ला सर केला व चंदासाहेब यास कैद करून नेले ( १७४१ ). याप्रमाणे मदुरेचे राज्य अराजकतेस बळी पडले.

नंतरची हकीकत:—त्रिचनापल्लीच्या किल्ल्यावर मराठ्यांनी मुरारराव घोरपडे याची नेमणूक करून दुसरा एक सरदार मदुरा येथे कारभार पाहण्याकरिता नेमला होता. स. १७४३ मध्ये निझामाने स्वारी करून हा सर्व प्रदेश काबीज केला. निझामाने बंगाल तिरुमल यास आपल्या नियंत्रणाखाली घेतले परंतु त्याला लवकरच विपप्रयोग करण्यांत आला. त्याचा मुलगा मदुरा येथे परत आला परंतु त्याने राज्य मिळविण्याचा मुळीच प्रयत्न केला नाही. स. १७४८ मध्ये महम्मदअल्ली याने त्रिचनापल्ली घेऊन आपण अर्काटचा नवाब आहो असे जाहीर केले. चंदासाहेब याने फ्रेंचांच्या मदतीने त्याच्याबरोबर युद्ध केले. तेव्हा महम्मदअल्ली याने इंग्रजांची मदत घेतली. चंदासाहेब हा विजयी झाला ( १७५१ ). महम्मदअल्लीने मदुरा घेण्याचा प्रयत्न केला व इंग्रजांनाहि त्यावर हल्ला केला परंतु त्यास यश आले नाही. पुढे मदुरा येथील सरदाराने तें शहर द्रव्य घेऊन म्हैसूरकरांच्या स्वाधीन केले, तेव्हा इंग्रज परत आले व त्यांनी तें शहर बळकाविले. मदुरेवर रामनदच्या सेतुपतीने त्यांना हाकून देऊन तेथील गादीवर मीनाक्षीच्या दत्तक मुलास बसविले ( १७५३ ). नंतर २ वर्षे सर्वत्र अव्यवस्था होती. इसवी सन १७५५ मध्ये महम्मदअल्ली याने इंग्रजांच्या मदतीने पुन्हा मदुरेवर काही सैन्य पाठविले. तें सैन्य आल्याबरोबर शहर त्यांच्या हवाली करण्यांत आले. तेव्हा शहरांत गोरी शिवंदी ठेवून

एका मुसलमानास सुभेदार नेमण्यांत आले. यानंतर बरेच थोडाले होऊन शेवटी इ. स. १७५८ मध्ये मदुरा शहर महम्मदअल्लीकडे कायमचे गेले. यानंतर काही पालेगार व कळकण लोकांबरोबर बारीक सारीक युद्धे झाली. इ. स. १७६० मध्ये हैदरअल्ली याने मदुरा व तिनेवेली ही शहरे घेण्याचा प्रयत्न केला पण तो फुकट गेला. येथील सुभेदार महम्मद युसुफ याने सर्व पालेगारांपासून व त्रावणकोरपासून खंडणी वसूल केली व रामनद आणि शिवगंगा हे प्रांत लुटले. परंतु त्याने सर्व पैसा स्वतःच ठेवून घेऊन इंग्रजांस अथवा महम्मदअल्लीस कांहींच न दित्यामुळे त्याला धरून रॉजरोही म्हणून फांशी दिले ( १७६३ ). नंतर दुसरा सुभेदार नेमून त्याच्या दिमतीस व त्यावर देखरेख ठेवण्याकरिता कांही इंग्रज अधिकारी नेमले. याप्रमाणे स. १७७२ पर्यंत व्यवस्था चालली. नंतर स. १७८० मध्ये हैदरने वर्णाटकवर स्वारी केली व त्याच वेळी पालेगारांनाहि वंदे केली स. १७८३ मध्ये कर्नल फुल्लर्टन याने सैन्य घेऊन जाऊन सर्व प्रदेशावर अम्मल बसविला. यानंतर या प्रदेशाचा कारभार इंग्रज स्वतःच पाहू लागले. १७९० साली मदुरा येथे इंग्रजांनी पहिला कलेक्टर नेमिला.

म नू ची.—याने नायक घराण्याच्या संस्थापनेची व्होळर पेक्षाहि निराळी माहिती दिली आहे तो म्हणतो, २०० वर्षांपागे रामराजा नांवाचा अत्यंत उदार राजा होऊन गेला तो इतका उदार असे की, त्याच्याजवळ मागितलेली कोणतीहि वस्तु मागणाऱ्याला ती त्याच्याकडून मिळाल्याशिवाय रहात नसे. त्याच्या या उदार स्वभावामुळे त्याने आपल्या राज्यापैकी निरनिराळ्या भागांचा कारभार आपले नोकर व गुलाम याजवडे देऊन टाकला; आणि स्वतःकडे फारच थोडा मुलुख ठेवला. यानंतर थोड्याच अवधीत नायकांनी वंद करून कांहींनी मदुरा देश बळकावला व दुसऱ्यांनी, तंजावर, म्हैसूर, वगैरे भाग आपल्या ताब्यांत घेतले; व रामराजाच्या मृत्यूनंतर ते स्वतःस राजे म्हणवून घेऊ लागले.

नायकांच्या राज्यपद्धतीतील विशेष.—नायक घराण्याच्या संस्थापनेचा इतिहास कसाहि असला, तरी दक्षिण हिंदुस्थानच्या इतिहासांत, नायक घराण्याची स्थापना बरीच महत्त्वाची आहे. कारण पुढील २ शतके कावेरीपासून कन्याकुमारीपर्यंत व पश्चिम घाटापासून सिल्लेनपर्यंत सर्व मुलुख विश्वनाथाच्या वंशातील पुरुषांकडे होता. ते सर्वच अप्रामाण्य होते असे नाही; परंतु त्यांच्या अंमलाखाली आलेल्या सर्व ठिकाणी त्यांची स्मृतिचिन्हे असून, त्यामुळे हिंदी कलेच्या इतिहासांत त्यांचे नांव अजरामर राहिल. त्यांना बांधलेली असंख्य देवालये, इमारती, धर्मशाळा, तर्फी व गावे ही त्यांच्या औदार्याची, व त्यांनी तयार केलेल्या किल्लांच्या मालिका या अद्यापि त्यांच्या लढवय्येपणाची साक्ष पटावित. परंतु पुष्कळ वेळा त्यांच्या ह्या शिल्पविषयक आवडीमुळे लोककल्याणाकडे त्यांचे असावे नितिके लक्ष नसे. त्यांच्या अंमदानांत जबर कर असत व लोकांची

मालमत्ता सुरक्षित नसे. दोनशें वर्षांच्या अवधीत, ज्यांत युद्धाची घामघूम चालू नाही असें एकहि दशक गेलें नाहीं. तथापि नेल्सन म्हणतो त्याप्रमाणें, विश्वनाथासारखे मुस्लिम मधून मधून होऊन गेल्यामुळें राज्यव्यवस्था नेहमीच वाईट नसे; मात्र हिंदु धर्म आणि हिंदु संस्कृति यांची त्यांनीं केलेली सेवा भिनमोल होती.

पाळे गार पद्धति.—मदुरेच्या नायक घराण्यांतील पहिला राजा विश्वनाथ यानें आपल्या राज्यांत पाळेगारपद्धति ( प्रथम ? ) सुरू केली. जमीन वाहिवाटणाऱ्या कुळांच्या वर्गा-खेरीज इतर बाबतींत ही पद्धत पुष्कळ अंशी युरोपांत मध्य-युगांत चालू असलेल्या फ्यूडलपद्धतीसारखीच होती. बहुधां दहा अथवा बारा गांवांचा एक याप्रमाणें सर्व राज्याचे भाग केलेले होते. या भागांनां “पाळ्यम्” असें नाव असून प्रत्येक “पाळ्यम्” वर एकेक पाळेगार नेमलेला असे. त्यांनां आपल्या उत्पन्नाचा तिसरा हिस्सा राजाला खंडणीदाखल द्यावा लागे, व ऐपतीप्रमाणें जवळ सैन्य ठेवून राजा बोलावील त्यावेळीं त्याच्या मदतीस जावें लागे. पाळ्यम्मधील प्रजेच्या संरक्षणाची सर्व जबाबदारी पाळेगारांवर असून पाळ्यम्च्या आसपास असलेल्या राजाच्या गांवातील लोक व त्यांची मालमत्ता ही सुरक्षित ठेवण्याचें, म्हणजे फौजदाराचें ( काबलगार ) कामहि केव्हां केव्हां त्यांच्याकडे असे. ही योजना फार शहाणपणाची व फायदेशीर होती. कारण तीमुळे पाळेगारांनां राजाच्या गांवांत दरबदे वगैरे घालतां येत नसत, येवढेंच नव्हे तर, त्या गांवांच्या सुरक्षितपणाची जबाबदारीहि त्यांच्यावर असे. परंतु हें काम त्यांनां मोफत करावें लागत असे, असें नाहीं. काबलगार किंवा फौजदारी कामाबद्दल, ज्या गांवांची फौजदारी त्यांच्याकडे असेल त्या गांवांत एक प्रकारचा कर वसूल करण्याची परवानगी त्यांनां असे, किंवा त्या भागांत वंशपरंपरागत कांहीं जमिनी त्यांनां दिलेल्या असत. फौजदारी काम चांगल्या रीतीनें पार पाडण्याकरतां पाळेगार आपल्या हाताखाली प्रत्येक गांवांत “तलयारी” नेमी; त्या वेळच्या चालीप्रमाणें गांवांत एखादी चोरी होऊन चोरीचा माल परत न मिळाल्यास त्याबद्दल त्यांनां भरपाई करून द्यावी लागे.

पाळेगारपद्धतीपासून १६ व्या शतकांत पुष्कळ फायदा झाला. पाळेगारांनीं जंगल साफ करून बरीच जमीन लागवडी-खाली आणली; व हिंस्र पशूंचें भय कमी केलें. निर्जन ठिकाणीं वसाहती केल्या, ज्या जातींचा कारभार अव्यवस्थितपणें चालला होता त्यांच्यांत सुरक्षितपणा आणला, व देशाच्या प्रत्येक भागांत सुधारणेचा अंमल प्रस्थापित केला. ह्या पद्धतींत कांहीं तोडीह होते. त्यांपैकी मुख्य म्हणजे, पाळेगारांच्या आजूबा-जूचा प्रदेश साधारणतः दुर्गम असल्यामुळे राजापासून स्वतंत्र होण्याची प्रवृत्ति त्यांच्यांत उत्पन्न होत असे; व राजा दुर्बल असल्यास ते त्याचा फायदा ताबडतोब घेत. [ इंडि. अँटि.

मा. १०, २५, ४३; बर्नेल-साउथ इंडियन पॅलिओग्राफी; नेल्सन-मदुरा कंट्री: साउथ इंडियन डिनॅस्टीज ].

नायगाराफाल्स शहर—अमेरिका, न्यूयॉर्कमधील नायगारा विभागांतील एक शहर, हें नायगारा नदीच्या पूर्व-किनाऱ्यावर धबधब्यालगत वसलेलें असून याची एकंदर लोकसंख्या सुमारे १९००० आहे. त्यापैकी ७००० परकीय आहेत. येथील कांहीं इमारती (नायगाराफाल्स मेमोरियल हॉस्पिटल, फेडरल विल्ड्रिगज, वगैरे) प्रेक्षणीय आहेत. त्याच-प्रमाणें ‘ कार्नेजी ’ वाचनालय, ‘ नायगारा विश्वविद्यालय, ’ रोमन कॅथोलिकांची एक संस्था, वगैरे प्रसिद्ध आहेत. शहराच्या नैर्ऋत्य बाजूस एक उद्यान ( पार्सेक्वटार्क ) पहा-ण्यासारखें आहे. व्यापाराच्या दृष्टीनें शहर महत्त्वाचें असून येथे वरेच कारखाने चालूनत. या कारखान्यांत प्रतिवर्षी अंदाज दीड कोटी डॉलर किमतीचा माल तयार होतो. हें शहर नायगारा तालुक्याच्या पश्चिम भागांत नाव्य-स्थळांत मुख्य ठिकाण आहे. शहराशीं वन्याच रेल्वेचे दळण-वळण आहे. नायगारा धबधब्यामुळे शहरास, एक प्रकारचे महत्त्व आलें आहे. धबधब्यापासून विद्युत्शक्ति निर्माण करतात.

नायगांव रेवई—मध्यहिंदुस्थान, बुंदेलखंड एजन्सीच्या सत्तेखाली असणारें एक संस्थान. क्षेत्रफळ १२ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) २३९३. येथील जहागिरदार जातीनें अहीर आहे. पूर्वी हें जैतपूर संस्थानांत मोडत असे. लखमनसिंगला ब्रिटिशांनीं आपलासा करून त्याला इ. स. १८०७ मध्ये ५ गांवाची सनद दिली. याच्यानंतर त्याचा मुलगा जगतसिंग व त्याच्या नंतर त्याची बायको लरईदुलहया ही सरकारच्या परवानगीनें कारभार पाहता असे. हिनें कुंवर विश्वनाथला दत्तक घेतलें. हे सध्यां राजे आहेत. या संस्थानांत ४ खेडी आहेत.

नायगेरिया—पश्चिम आफ्रिकेतील एक ब्रिटिश संरक्षित वसाहत. नायगर नदीकाठचा प्रदेश व नायगर चॅड सरोवर यांमधील प्रदेश या संस्थाननें व्यापिला आहे. यांत फुगुला साम्राज्य व चोकूचा बराच मोठा भाग यांचा समावेश होतो. या संस्थानाचें क्षेत्रफळ सुमारे ३३६ हजार चौरस मैल आहे. या देशाचे स्थूलमानानें तीन विभाग करतां येतील:—(१) नदीमुखाजवळचा प्रदेश, (२) अरण्ये, व (३) डोंगर पठार. नदी मुखाजवळील प्रदेश हा फार दलदलीचा आहे. या प्रदेशापलीकडे गेलें म्हणजे कोरडी जमीन लागते. ही जमीन अरण्याच्छादित असून हळू हळू उंच उंच होत जाते. ही डोंगर पायथ्याची जमीन होय. या ठिकाणीं फारच विरळ झाडी आहे. संस्थानांत नायगर नदीस आगस्ट व सप्टेंबर महिन्यांत महापूर येतो.

हा देश उष्णकटिबंधांत वसला आहे. किनाऱ्यालगतच्या भागाची हवा अत्यन्त रोगकारक आहे. जुलैपासून ऑक्टो-बरपावेतो अतिशय पाऊस असतो. डोंगरपठारावर पाऊस

फार कमो पडतो. कोड हा येथील सर्वसाधारण रोग आहे. विशेषतः अन्तर्भागांतील शहरांत याचें प्राबल्य फार आहे.

र हि वा शी.—नायगेरियाची लोकसंख्या अंदाजें १६५,००००० आहे, पैकीं सुमारे २७०० युरोपीयन आहेत. नदीमुखप्रदेश व वनप्रदेश या ठिकाणीं नमुनेदार निग्रो लोक पहावयास मिळतात. किनाऱ्यावर जेकाये, आयजोस, ऐझोंक, अॅरॉस वगैरे राष्ट्रजाती राहतात. या सर्व जाती वन्यधर्मीय आहेत. एफिक्स नांवाची जी एक राष्ट्रजात आहे, तिनें युरोपीयन रीतीं वाज उचलले असून तिच्यांतील सुशिक्षित लोक सरकारी नोकरींत आहेत. या लोकांची एगवो म्हणून एक गुप्त संस्था आहे. प्रत्येक राष्ट्रजात निराळी भाषा अथवा प्रांतभाषा बोलते. दिव्य करून निवाडा देण्याची चाल व घरगुती गुलामगिरी यांच्यांत असून या प्रतिष्ठित संस्था मानण्यांत येतात. उत्तर नायगेरियांतील महत्त्वाची राष्ट्रजात म्हणजे हौसा ही होय. १३ व्या व १४ व्या शतकांत यांच्यातील वरिष्ठ वर्गाच्या लोकांनीं मुलमुमानी धर्म स्वीकारला. यांची राज्यव्यवस्था फार सुधारलेली असून, यांच्या न्याय व वस्तुशाच्या घटनेवरून यांची कार्यक्षमता दिसून येते. १९ व्या शतकाच्या सुमारास पयुला या मुसुलमान जातीनें हौसा राष्ट्र-जातीचा मुलूख जिंकला. नायगर व बंटु नद्यांच्या तीरांवरून निग्रो व मूर्तिपूजक लोक राहतात. यांपैकीं मुन्शी, वत्ता व योराधम या मुख्य जाती होत.

शेती व व्यापार.—खरा शेतीचा धंदा उत्तरेकडील सपाटीच्या प्रदेशांत व नदीखोऱ्यांतून चालतो. पुष्कळ भागांत गव्हाचें व तांदुळाचें पीक होतें रताळीं, भुईमूग, कांदे, यांचें पीक वरेंच येतें. नीळ व कापूस हे जिन्नस तर सर्वत्र उत्पन्न होतात. ताडाचें तेल, रबर, कोको, इमारतीचें लांकूड इत्यादि निर्गत व्यापाराचे मुख्य जिन्नस होत. रबर ही निर्गत व्यापारी दृष्टीनें अत्यन्त महत्त्वाची वस्तु आहे. उत्तर नायगेरिया हें कापसाच्या लागवडीस उत्कृष्ट स्थळ आहे असें दिसून आल्यामुळे कापसाचें पीक जेणेकरून जास्त वाढेल व किफायतशीर होईल असे प्रयत्न चालू आहेत. प्रेट्रिटनमधून या ठिकाणीं सुती सामान व लोखंडी सामान येतें. १९१७ सालीं नायगेरियांत ९७५ मैलांचा आगगाडी-रस्ता होता. लॅंगोस ते झारियापर्यंत एक बोटगाडी जाते.

इ ति हा स.—नायगेरियाचा किनारा पोर्तुगीजांनीं १५ व्या शतकांत शोधून काढला. नदीमुखप्रदेशांत पोर्तुगीजांनीं व्यापारी वखारी घातल्या, ब्रिटिश व्यापारी १७ व्या शतकांत या ठिकाणीं आले व १८ व्या शतकाच्या अखेरीस संबंध व्यापार त्यांनीं एकट्यांनाच काबीज केला. १८०५ त मंगोपार्क यानें नायगर नदीचा सेगुपासून नुसापर्यंतचा भाग शोधून काढला.

डॉ. बार्थ यानें १८५२-५५ सालीं नायगेरियाच्या अन्तर्भागांत प्रवास करून त्या भागाची माहिती पुस्तकरूपानें संकलित केली. लोकोजा येथें ब्रिटिश वकील ठेवण्यांत आला.

१८६१ सालीं ब्रिटिशांनीं लॅंगोस बेटाचा ताबा घेतला. १८६५ सालीं लोकोजा येथील वकिलात बंद करण्यांत आली, पण ती फिरून लवकरच सुरू करण्यांत आली. १८८० सालीं फ्रान्सनें नायगरच्या खालच्या भागांत दोन व्यापारी पेट्या स्थापल्या. यांत फ्रान्सचा हेतु, आपला वोज सेनिगालपासून आंतील भागापर्यंत वाढावा अशा राजकीय स्वरूपाचा होता. नायगर नदीवर एक ब्रिटिश प्रांत स्थापन करण्याच्या हेतुनें स. १८५९ मध्यें एक युनायटेड आफ्रिकन कंपनी काढण्यांत आली. या कंपनीनें आपला व्यापार इतक्या झपाट्यानें वाढविला कीं, फ्रेंच पेट्यांची चलती कमी होऊन, फ्रान्सला त्या १८८४ सालीं वरील कंपनीला विक्राव्या लागल्या. फ्रान्सला याप्रमाणें हुसकावून लावल्यावर १८८५ सालीं 'आईल रिव्हर्स' म्हणून प्रसिद्ध असलेल्या किनाऱ्या-लगतचा प्रदेश ब्रिटिश संरक्षणखाली घेण्यांत आला. १८८६ सालीं युनायटेड आफ्रिकन कंपनीस वादशाही सनद मिळून तिचें रॉयल नायगर कंपनींत रूपांतर झालें. 'आईल रिव्हर्स' किनाऱ्यावरील प्रदेश या कंपनीच्या अंमलाखाली देण्यांत आला. १८८६-९३ सालीं नायगेरिया व कामरूनमधील सरहद्द ओखण्यांत आली, १८९०-९८ सालीं नायगेरियाच्या उत्तर व पश्चिम सरहद्दींवरील फ्रेंच व ब्रिटिश मुलुखाच्या मर्यादा ठरविण्यांत आल्या.

प्रेट्रिटनची सत्ता आंतील भागावर प्रस्थापित करण्याच्या प्रश्नाकडे आतां कंपनी वळली. स. १८९७ त कंपनीच्या सैन्यानें न्यूपवर चाल करून तेथील अमीरास पदच्युत केलें व तो मुलुख कंपनीच्या सत्तेखाली आणला. निश्चित मनानें कंपनीनें आपलें सैन्य परत नेलें तोंच मागे पदच्युत झालेल्या अमीरानें आपलें राज्य पुन्हां वळकाविलें.

इंग्लंड व फ्रान्स यांच्यामधील पश्चिम सरहद्दीवरील संबंध जाणू लागल्यामुळे एवढ्या मोठ्या अफाट प्रदेशाची जबाबदारी व्यापारी कंपनीकडे राहूं देणें साम्राज्यसरकारास बोक्क्याचें वाटून नायगेरिया प्रत्यक्ष राणीसरकारच्या अंमलाखाली घेण्याचें ठरलें. त्याप्रमाणें १९०० सालच्या जानेवारीच्या पहिल्या तारखेस कंपनीनें आपले अधिकार राणी सरकारच्या स्वाधीन केले. यापुढें नायगेरियाचे दोन विभाग करण्यांत येऊन प्रत्येक विभागाला 'प्रोटेक्टोरेट ऑफ सदर्न नायगेरिया' व 'प्रोटेक्टोरेट ऑफ नार्दर्न नायगेरिया' अशी नांवे देण्यांत आली.

कंपनीनें आपल्या हयातींत दोन कायदे करून ठेवले होते; एक गुलामगिरीच्या बंदीविषयी (१८९७), व दुसरा दारूच्या व्यापाराच्या बंदीसंबंधी. स. १८९७ मध्यें वेनी लोकांचा देश दक्षिण नायगेरियास जोडण्यांत आला. कंपनीनें आपले अधिकार राणीसरकारास दिल्यानंतर कॉटागोरा व न्यूप येथील अमीरांच्या कुरापती धोरणास आळा घालण्याचें काम ब्रिटिश सरकाराकडे आलें. स. १९०१ मध्यें येथील अमीरांस पदच्युत करण्यांत येऊन त्यांच्या जागीं नवीन अमीर बसविण्यांत

आला. यानंतर एकामागून एक असे सर्व नेटिव्ह प्रांत ब्रिटिश शास शरण आले. प्रत्येक प्रांतांत ब्रिटिश रेसिडेंट नेमण्यांत आले. स. १९०१ मध्ये योला येथील अमीरास पदच्युत करण्यांत येऊन त्याच्याहि जागी नवीन अमीरास वसविण्यांत आले. य.प्रमाणे हळू हळू सर्व अमीरास त्यांच्या अधिकारावरून काढण्यांत येऊन त्या सर्वांच्या जागांवर ब्रिटिशानी आपली बाहुली वसविली. सोकोटो, गांडो, कानो, ही मुसुलमानी राज्ये स्वतंत्र राखण्यांत आली होती, पण १९०१ साली कानो व सोकोटोवर स्वारी करण्यांत येऊन या दोन मुसुलमानी राज्यांचा पराभव करण्यांत आला व ब्रिटिश वर्चस्वाचा झेंडा संबंध नायगेरियावर अप्रातिहतपणे फडकू लागला.

राज्य व्यवस्था.—सरकारी नोकर व सर्व एतद्देशीय-तरांकरितां एक वरिष्ठ न्यायासन असे. संबंध देशाचे १७ प्रांत पाडलेले असून प्रत्येक प्रांतांत एका रेसिडेंटच्या अध्यक्षतेखाली विलेले प्रांतिक न्यायासन असे. एक फौजदारी कायदेशेप्रह तयार केला होता. मुख्य मुख्य एतद्देशीय शहरांच्या ठिकाणी एतद्देशीय न्यायपीठे असत. या न्यायपीठांचे अध्यक्षपद मुसुलमान कायदेपंडित अथवा अमीर यांकडे असे. या न्यायासनावरून एतद्देशीय कायद्याप्रमाणे व रिवाजाप्रमाणे निषाडे देण्यांत येत. या न्यायासनांचे फौजदारी अधिकार फारच आकुंचित असत, पण दिवाणी दाव्यांत त्यांना पूर्ण वाष असे. मृत्यूची शिक्षा यावयाची झाल्यास या न्यायपीठांना रेसिडेंटची अनुमति घ्यावी लागत असे. फ्युलानी वंशांतिल बंडखोर अमीरांचा बॉमोड करून, त्यांच्या जागी आपले हस्तक अमीर वसविल्यानंतर जमिनीचा मालकी हक्क त्या वंशापासून काढून ब्रिटिश सरकारने आपल्याकडे घेतला. त्याचप्रमाणे खनिज द्रव्याचाहि सर्व हक्क इंग्रज सरकारने आपल्याकडे राखून ठेविला. कायदेशीर गुलामगिरीस पायबंद घालण्यांत आला. राज्यकारभाराच्या सोयीकरिता प्रथम देशाचे सतरा विभाग पाडण्यांत आले. पण ही व्यवस्थाहि पुढे बदलण्यांत आली. इलोरीन, न्यूल व कावा यांचा मिळून एक प्रांत करण्यांत आला. स. १९०६ मध्ये लॅंगोस व दक्षिण नायगेरिया हे प्रांत एकात्रित करण्यांत येऊन एकाच शासन-सत्तेखाली घेण्यांत आले. स. १९१४त उत्तर व दक्षिणनायगेरिया प्रोटेक्टोरेट यांचा “कॉलनी अँड प्रोटेक्टोरेट ऑफ नायगेरिया” या नांवाचा एक संघ वनाविण्यांत आला, व त्यावर एक गव्हर्नर-जनरल नेमला. सांप्रत, लॅंगोस हे मध्यवर्ती सरकारचे ठाणे आहे. [ बर्न्स—हॅडबुक ऑफ नायगेरिया; लिओनार्ड—दि लोअर नायगर अँड इट्स ड्राइव्ह; टेमर्जि—दि नायगर अँड दि वेस्ट सूदन; बार्पिक अहवाल. ]

नायडस ( आधुनिक-टेकिर ).— हे प्राचीन शहर आशियामायनरमध्ये सोंसच्या आखाताच्या दक्षिणेस असलेल्या द्वीपकल्पाच्या टोंकावर वसलेले होते. याचा कांहीं भाग ट्रिओपियन बेटांत होता. अफ्रोडाईट नांवाचा प्रेबझी-

टेलोसने (वडील) केलेला पुतळा नायडस येथे ठेवण्याकरिता होता. डिमेटरचा पुतळा येथेच सांपडला.

नायडस हे फार प्राचीन शहर होते व लॅसेडी मोनियन वसाहत येथेच असावी. ह्या शहरांत ६० सभासदांची अल्प-जनसत्ताक सभा ही राज्यकारभार चालवीत असे. परंतु या राज्यघटनेत लोकमताप्रमाणे फरक होत गेला. व्यापाराला हे शहर फार सोईचे होते व पुढे हे वरेंच संपत्तिमानहि झाले. प्रथम सायरसच्या ताब्यांत हे शहर गेलें. युरिमिडन युद्धापासून पेलोपोनेशियन युद्धापर्यंत हे अथेनियन लोकांच्या ताब्यांत होते. इ. स. पूर्वी ३९४त कॉनानच्या युद्धांत स्पार्टेस घुरीणत्व येथेच नाहींसे केले. येथे रोमन स्वामित्व फार लौकर स्थापित झाले. वायझंटाईन काळा येथे घरीच लोकवस्ती असावी. ज्योतिषी युडोक्लस, इराणी इतिहासलेखक टेसिअस, व अलेक्झांड्रिया येथील प्रसिद्ध फेरो वांधणारा सोस्ट्रेटस हे येथील रहिवासी इतिहासप्रसिद्ध आहेत.

नायडू—बोया, कापू, गोळा वगैरे मद्रासी तेलगू जातीचे लोक आपल्यास नायडू असे म्हणून घेतात. तामिळी माणूस नायडू म्हणविणाऱ्या तेलगू माणसासंबंधाने बोलतांना त्याला नाइकर किंवा नाइकन असे संबोधितो. मुंबई इलाख्यांत पुणे व वेल्गांव या भागांत कांहीं कारकुनी पेपाचे नायडू आहेत.

नायर—मलबार किनाऱ्यावरील शूद्र लोकांत बहुतेक भरणा नायरांचाच आहे. अंबलवासीच्या खालोखाल या नायरांना मान मिळतो. “नायर” हे नांव संस्कृत “नायक” शब्दापासून बनले असावे असे म्हणतात. कोणी नायर हा नागर शब्दाचा अपभ्रंश आहे असे मानतात. नायरांची एकंदर लोकसंख्या ( १९११ ) ११२९४६६; या पैकी त्रावणकोर संस्थानांत ५९२६५५, मद्रास ४१२६१८ व कोचीन संस्थानांत १२१९९१ आहेत. पूर्वी हे क्षत्रिय होते पण १०० वर्षे अखंड शांततेत राहिल्यानं त्यांचे क्षात्रतेज बहुतेक नष्ट झाले आहे. परंतु त्यांचे खेळ, पदव्या व इतर गोष्टी-वरून त्यांच्या क्षात्रतेजाचा अल्पांश अद्यापहि दिसतो. यांच्या उत्पत्तीसंबंधाने अनेक कथा आहेत. केरळमाहात्म्यांत नंमुद्रि ब्राह्मण व देव, गंधर्व आणि राक्षस वायका यांच्या संयोगापासून ही जात झाल्याचे सांगितले आहे. फासेट, लोगन यांच्यासारखे आधुनिक युरोपीयन संशोधक यांचा संबंध उरिया किंवा पञ्चव क्षत्रिय जातीशी लावितात. कसेहि असले तरी एका द्राविडी जातीवर ब्राह्मण संस्कृतीचा पगडा बसून ही जात तयार झाली असे म्हणावयास हरकत नाहीं.

आज वन्याच गोष्टीत नायरांची प्रगति दिसत आहे. इंग्रजी शिक्षणाचा घराच प्रसार त्यांच्यामध्ये झाला असून ते सर्व बौद्धिक कामांमध्ये (मोठ्या प्रमाणांत) आढळून येतात. तथापि नायर लोकांतील बराच मोठा भाग गरीब शेतकऱ्यांचा व शेतावर काम करणाऱ्यांचा आहे. त्यांच्यामध्ये कांहीं लोक मोठे शेतकरी व जमीनदार आहेत. मलबारातील सुखवस्तु

असणाऱ्या हिंदु कुटुंबांत बहुतेक नायर जातीचे लोक नोकर आहेत.

नायर लोकांमध्ये पुष्कळ पोटजाती आहेत. ब्रिटिश मलवार, कोचीन व त्रावणकोरमध्ये त्या पोटजातींना निरानराळी नावे आहेत. उदाहरणार्थ, सर्वात श्रेष्ठ पोटजातीस मलबारमध्ये किरियम असे म्हणतात. तिलाच कोचीनमध्ये वेलयमा असे म्हणतात. याशिवाय इलके नायर हे नंबुद्रि ब्राह्मणांच्या घरांत कांही घरगुती व कांही धार्मिक कामे करतात. धार्मिक काम करणाऱ्या शूद्र नायरास इलतुनायर व घरगुती काम करणाऱ्यास स्वल्पतिलनायर असे म्हणतात. चारण नायर हे राजे, महाराजे यांच्या पदरी नोकर असतात. पालिचन हे राजे व ब्राह्मण यांच्या पालख्या वाहून नेतात आणि वदेकदन हे देवळांत व नंबुद्रि ब्राह्मणांच्या घरी तेल आणून देतात. ओदतुनायर हे घरे शाकारतात. आंदर नायर हे मातीची भांडी बनवितात. आणि आत-कुरुमु नायर इतर नायर लोकांच्या उपाध्यायांचे काम करतात. या मुख्य पोटजाती होत; प्रत्येक पोटजातीमध्ये आणखी पुष्कळच भेद आहेत. प्रत्येक नायर आपल्या नांवापुढे पदवी लावतो, ती त्यास मिळालेली असते किंवा वंशपरंपरागत आलेली असते. ज्यांना कोणताही पदवी नसते ते आपल्या नांवापुढे नुसते नायर असे लावतात.

अच्छना करता, कैमल, व नन्नदिदियर या सरदारांच्या पदव्या असून पनिकल, कुरुप, आणि कुरुपल या पदव्या, लष्करी शिक्षणाच्या शाळा वंशपरंपरागत चालविणाऱ्यांच्या आहेत. बौद्धिक काम करणाऱ्या नायर लोकांची सर्वसाधारण पदवी 'मेनन' ही होती परंतु ती आतां मध्यम स्थितीतल्या लोकांमध्ये सर्वसाधारण उपयोगांत येत आहे.

हिंदुस्थानातील अति सुंदर जातींपैकी नायरांची एक जात आहे. यास कारण त्यांचा प्रदेश व रहाणी हेच असेल. नायर स्त्रीपुरुष दोघेहि फार स्वच्छ असतात. पण हे काटक मात्र नाहीत. ते कपडे फार कमी वापरतात पण जे वापरतात ते फार स्वच्छ असतात. यांचीं घरे एकमेकांपासून तुटक व लांकूड आणि नारळाच्या झांबळ्या यांची केलेली असतात पण ती टिकाऊ, आरोग्यकारक व नीटनेटकी असतात.

ओनम हा यांच्यातील महत्त्वाचा सण आहे. हा सण गरीब-श्रमंत सर्व पाळतात. या सणांत धनुष्यबाणांचे महत्त्व असते. नायरांत अनुलोमविवाहाची पद्धत आहे. या जातीत लग्नाचे दोन प्रकार आहेत-तालिकेट्ट व संबंधम्. पहिला कौटुंबिक व सार्वजनिक स्वरूपाचा असून दुसरा खासगी वैयक्तिक देवघेवाचा प्रकार आहे. दोन्हीहि प्रकार सारखेच गंभीर रीतीने व धार्मिक विधाने पार पाडायच्या असतात. पहिल्या प्रकाराने मुलगी विवाह झाली असे मानावे. ताली ( मंगलसूत्र ) बांधण्याकरितां एखादा तात्पुरता नवरा बघतात. कधी कधी एकाच वेळी तो अनेक मुलींच्या गळ्यांत ताली बांधून हा समारंभ उरकतो. त्याला याबद्दल दक्षिणा

मिळते. तालिकेट्टचा समारंभ मोठा असतो. तालिकेट्टविधि संपल्यानंतर मुलगी इच्छेस येईल त्याच्याबरोबर संबंधम् करिते. संबंधम् म्हणजे वस्त्रदानाचा विधि होय. संबंधम् ज्याच्याशी झाला असेल त्याची ती खरी पत्नी होते. अशा रीतीने प्रत्येक नायर स्त्रीचे दोन पती असतात. एक लग्न लावणारा व दुसरा शरीरसंबंध करणारा एक स्त्री अनेक वर्षांची पत्नी होऊ शकते. नायरांचे वारस अनुक्रमे त्याची आई, वडील व तिची मुले असतात; म्हणजे वारसा स्त्रियांकडे जातो.

नायर स्त्री आपल्या वापाच्या तरवाडी ( घरां )त रहाते. नवऱ्याच्या तरवाडीत रहात नाही. ब्राह्मणजातीप्रमाणे नायरजातहि खालच्या वर्गाचा विटाळ मानते. नायरांत नागपूजा विशेष आढळून येते. मलबार ही जादूची भूमि म्हणतां येईल तेव्हा नायर हे जादूटोण्यांवर विश्वास फार ठेवितात हे सांगायचास नकोच. नायरांतील धार्मिक व सामाजिक चालीरीती ब्राह्मणांप्रमाणेच आहेत. तेव्हा त्यांचे वर्णन निराळे करण्याचे कारण नाही. शिक्षणाच्या बाबतीत नायर लोक फार पुढे आहेत. विशेषतः इकडील विस्तृत स्त्रीशिक्षण कोठल्याहि प्रांतांत दिसून येणार नाही. आपल्या मल्याळी मातृभाषेखेरीज संस्कृत भाषाहि नायर विद्यार्थी शिकतात. इंग्रजी शिक्षणांत तर ते फार पुढे गेलेले दिसतात. ( 'नंबुद्रि' व 'मलबार' पहा. )

[ संदर्भग्रंथः—मद्रास गव्हर्नमेंट म्यूसियम बुलेटीन, पु. ३ नं. १ व ३; सेन्सस रिपोर्ट, १९०१, पु. २६ व १९११, पु. २३; मलबार ग्याझेटियर; फासेट-नायर (ए. रि. ए. मधील लेख ); नागमअध्या-त्रावणकोर स्टेट मॅन्युअल. ]

नायसिआ ( आधुनिक-इस्नोक )—है आशियामध्य-नरमधील प्राचीन शहर विधिनियांत अस्कानिया सरोवरावर होते. अँटीगोनसने है शहर वसविले (इ.स. पूर्वी ३१६). लिसे-मॅकसने याचे अँटीगोनस है नांव बदलून त्यास नायसिआ है आपल्या पत्नीचे नांव दिले. रोमन साम्राज्यांत नायसिआ व निकोमेडिया या दोन शहरांपैकी राजधानीचे शहर कोणते करावयाचे याबद्दल वाटाघाट चालली होती. कान्स्टांटीनोपल, साम्राज्याची राजधानी झाल्यावर ह्याचे महत्त्व वाढले. जेव्हा धर्मयोद्ध्यांनी कान्स्टांटीनोपल घेतले त्यावेळी बायझन्टाईन सम्राट येथे येऊन राहिला होता. शहराभोवतालचा दुहेरी तट व रोमन दरवाजे अजून चांगल्या स्थितीत आहेत. शहराच्या मालकीबद्दल ग्रीक व तुर्क लोक यांचा बरेच दिवस झगडा होता. आटोमन अंमलांत ह्याचे महत्त्व कांही दिवस होते परंतु पुढे तेहि नाहींसे झाले.

नायिका व नायक—नायकाची जी मुख्य स्त्री तीस, किंवा नायकाप्रमाणे जी फलाधिकारिणी असते तीस नायिका म्हणतात. जसे शकुंतल नाटकांत शकुंतला, रत्नावलीत सागरिका. नायिकेचे मुख्य ३ भेद आहेत ते असेः—(१) स्वीया; म्हणजे स्वकी, (२) परकीया; म्हणजे परकी, आणि

( ३ ) साधारणी; म्हणजे वेद्या. हांत आणखीहि पोटभेद आहेत ते असे:—

स्वी या:—( १ ) हिचे; पोटभेद ( अ ) मुरधा, ( आ ) मध्या व ( इ ) प्रगल्भा असे आहेत. ( अ ) मुरधा:—जिच्या यौवनास नुक्ताच आरंभ झाला आहे, जिचा क्रोध सौम्य असतो, रतीविषयी जी पराडमुख असते आणि लज्जा जिला विशेष असते ती. ( आ ) मध्या; जिचा काम आणि यौवन ही प्रकट असतात, जिला लज्जा थोडी असते, भाषणांत चतुरता असते ती. ( इ ) प्रगल्भा—जिचे तादृश्य पूर्ण, जी कामाने व्याप्त, रतीत कुशल, जिच्यांत लज्जा फारच थोडी ती. ह्यांशिवाय शृंगाररसांत अवस्थेनुरूप आणखी स्वीया नायिकेचे आठ भेद केले आहेत. ते असे:—

स्वाधीनपतिका:—जिच्यावर पति फार आसक्त असतो ती. खंडिता:—स्वपति अन्यस्त्रीसंयुक्त पाहून जी ईर्ष्येने क्रुपित होते ती.

अभिसारिका:—गुप्त रीतीने रति करण्यास्तव जी कांताकडे संकेतस्थळी जाते किंवा त्यास बोलाविते ती.

कलहतिरिता:—कांत अनुनय करीत असतां हि त्याचा अनादर करून मागून जी पथात्ताप पावते ती.

विप्रलब्धा:—कांताने संकेतस्थळी येण्याचा निश्चय केला असता त्याप्रमाणे तो न आल्यामुळे जी अवमानित होते ती.

प्रोषितभर्तृका:—जिचा पति दूरदेशां गेल्यामुळे काम-दु:खाने जी व्याकुल झालेली असते ती.

वासकसज्जा:—आज आपला पति येणार आहे अशा इच्छेने क्रीडागृहांत अलंकारादिक घालून जी वाट पहात बसते ती.

विरहोत्कंठा:—पतीच्या संगमाचा निश्चय असतां पति लवकर न आल्यामुळे त्याच्याकरितां जी विरहव्याकुल होतसाती उत्कंठित होते ती.

( २ ) परकी या:—हिचे दोन भेद आहेत; एक दुसऱ्याची स्त्री, तीस परोडा असे सांकेतिक नांव आहे, व दुसरा, कन्यका म्हणजे जिचे लग्न झाले नाही ती; ही पिता इत्यादिकांच्या आधीन असते म्हणून हिचा परकीयांतच अंतर्भाव करतात.

( ३ ) साधारणी —म्हणजे वेद्या; ही सर्वत्र प्रसिद्ध आहे. ही अन्तःकरणापासून कोणावरहि अनुरक्त नसते. क्वचित् असली तर मात्र तीन रूपकांत नायिका मानितात. जसे—मृच्छकटिकांतील वसंतसेना. [ साहित्यदर्पण, ९७-११२; रसमंजरी ३.९४ शिवाय ' नाट्यशास्त्र ' पहा. ]

नायक.—रूपकांत वर्णिलेल्या मुख्य कलाचा जो अधिकारी असतो त्यास नायक असे म्हणतात. जसे शाकुंतल नाटकांत दुष्यंतराजा, रत्नावलीत वत्सराजा, उत्तररामचरितांत रामचंद्र हे त्या त्या रूपकांत वर्णिलेल्या फलांचे भोक्ते आहेत म्हणून हे त्या त्या रूपकांचे नायक होत. संस्कृतांत नायकाचे

त्याच्या कुलावरून तीन आणि त्याच्या स्वभावावरून चार असे सात भेद केले आहेत.

( १ ) कुलावरून:—दिव्य-देवतादिक, जसे पार्वतीपरिणय नाटकांत शंकर. अदिव्य-मनुष्यादिक. जसे शाकुंतलांतील दुष्यंतराजा दिव्यादिव्य—देव असून ज्यांनी मनुष्यावतार धारण केल्यामुळे ज्यांचे चरित्र मनुष्याप्रमाणे असते ते; जसे उत्तररामचरितांतल रामचंद्र. ( २ ) स्वभावावरून:—धीरोदात्त—जो स्वभावतः आत्मश्लाघा न करणारा, क्षमाशील, गंभीर, हर्षशोकादिकांनी पराभूत न होणारा, अंगीकृताचा निर्वाह करणारा, गर्व न करणारा, असतो तो. जसे—रामचंद्र, युधिष्ठिर, नलराजा, दुष्यंतराजा इत्यादिक. धीरोदत्त—जो स्वभावाने धीट, कार्याच्या ठिकाणी अस्थिर मति, कांहीसा कपटयुक्त, गर्विष्ठ, वलिष्ठ, आत्मश्लाघा करणारा असा असतो तो. जसे—भीमसेन. धीरललित—नाना प्रकारच्या कलांमध्ये निपुण, विलासी, चतुर, ज्यास यष्टा फार आवडते, अनेक प्रकारच्या युक्तींनी काम करणारा, नृत्यगायनाचा रसिक, शोकी असा जो पुरुष तो. जसे—श्रीकृष्ण, वत्सराज इत्यादि. धीरप्रशांत—वर सांगितलेले जे विशेष गुण ते नसून साधारण जे सभ्य मनुष्याच्या अंगी गुण असतात त्या गुणांनी जो युक्त असतो तो. जसे—मालतीमाधवांतील माधव.

ह्याशिवाय शृंगाररसांत स्त्रियांशी जे नायकाचे वर्तन असते त्यावरून आणखी नायकाचे चार भेद केले आहेत.

दाक्षिण:—सर्व स्त्रियांवर सारखी प्रीति ठेवणारा.

धृष्ट:—स्त्रीने धिक्कार केला तरी लज्जा न बाळगतां समोर येणारा, आपले दोष स्त्रीस प्रत्यक्ष दिसले असतां खोटे बोलून ते लपविणारा, व अपराध करूनहि जो निःशंक असतो तो.

अनुकूल:—एकाच स्त्रीच्या ठायी जो आसक्त असतो तो.

शठ:—वरून वरून एकाच स्त्रीच्या ठायी प्रीति दाखवून गुस्तीने विप्रिय आचरण करणारा.

हे भेद केवळ शृंगाररसापुरतेच आहेत.

येणेप्रमाणे नायकाचे जरी भेद सांगितले आहेत तरी ह्यांहुन अधिक भेद होण्याचा संभव आहे. रूपकांत जे अनेक प्रकार आहेत, त्यांमध्ये नाटक म्हणून जो एक प्रकार आहे—त्यांत नायक उत्तम स्वभावाचाच असला पाहिजे असा नियम आहे. परंतु इतर प्रकारच्या कांही रूपकांत लबाड, कपटी, धूर्त अशा स्वभावाचे पुरुषहि नायक असतात. त्या ठिकाणी त्यांचे चरित्र त्यांच्या स्वभावाप्रमाणेच वर्णन करावे लागते. [ साहित्यदर्पण: दशरूप इ ]

नार ( पूर्वेकडील )—मुंबई इलाखा, सिंध मधील एक महत्त्वाचा प्रवाह. याला सिंधुनदाची नैसर्गिक शाखा असे संबोधितात. येथे ब्रिटिश अंमलापूर्वी सिंधमधील पूर्वेकडील वाळवंटांत एक लहानसा प्रवाह होता. लेफ्टनंट फाइफच्या शिफारसीवरून १८५८-५९ साली सरकारने रोहरी येथे १२ मैल लांबीचा कालवा बनविला.



इ. स. १७५४ ते ५८ पर्यंत नाराचा ढावाकडील पडका भाग जामराव मुखापासून हल्लीच्या थर कालव्याच्या टोंका-पर्यंत बांधून काढला. इ. स. १८६० ते ६७ च्या दरम्यान मखीवेरपासून थारवेरपर्यंत म्हणजे ४० मैल लांब व १५० फूट ( सरासरी ) रुंद असा कालवा तयार केला. १८७६ ते १८८६ पर्यंत हेच काम थारवेरच्या पुढे चालू ठेवले. इ. स. १८८४ त पहिल्यानेच सरकारने अल्लवड नांवाचा एक जमिनीचा, भूकंपापासून (१८९९ च्या) उद्धवलेला कडा थोडासा कापला. नार कालवा दक्षिणेकडे वहात असून प्रथम मीर व खैरपूर प्रदेश, नंतर थर व पारकर या जिल्ह्यांतून वहात जाऊन शेवटी पुराणसिंधूच्या जुन्या प्रवाहाला मिळतो हा प्रवाह ८० मैलां-नंतर कच्छचे रण येथे समुद्रास मिळतो.

नारापासून काढलेले कालवे.—जामराव ( ५८८ मैल ); मिथराव ( लांबी २५५ मैल ); थर ( ७२ मैल ). हिरल ( ४१ मैल ). जामराव खेरीजकरून इतरांची किंमत १९०३-४ साली ६५.२७ लक्ष रुपये. होती.

जामराव हा स. १८९४-१९०२ त बांधला. हा थर, पारकर व हैहद्राबाद ( सिंध ) जिल्ह्यांना पाणी पुरवितो. नारासह्याय चॅनल व ईस्टर्न नारा व मिथराव हे मिळून ४२५ मैल लांबीचा प्रवाह बोटीने जाण्यायेण्यासारखा आहे.

नारद—एक ऋषि. याच्यासंबंधी वैदिक वाङ्मयांतील माहिती शब्दसृष्टि ( विभाग ३ ) या प्रकरणांत आलीच आहे. पुराणवाङ्मयांत नारद नांवाच्या अनेक व्यक्तींचा उल्लेख आढळतो. परंतु त्या सर्व व्यक्ती प्रसिद्ध नसून ज्यास ब्रह्मर्षि व ब्रह्मदेवाचा पुत्र म्हटले आहे तोच नारद विशेष प्रसिद्ध आहे. नारद ही कलहप्रिय व्यक्ति असून तिने लाविलेल्या कलहाच्या अनेक कथा पुराणांत आहेत. आणि याच गोष्टीचा फायदा घेऊन कांही व्यावहारिक भांडणासहि नारदाचा संबंध जोडण्याची प्रवृत्ति फार वाढली. पुराण-वाङ्मयांत नारदाची दुसरी कामगिरी म्हणजे इकडून तिकडे बातमी पोचविणे. या कार्यातहि या व्यक्तीचे स्वरूप पुराण-वाङ्मयांत बरेच रंगलेले दिसते. कलहप्रियता व संदेश-वाहून या दोन गुणांमुळे नारद या व्यक्तीने पुराणांत चांगलेच वैशिष्ट्य उत्पन्न केले आहे. भारतांत ( शांतिपर्व अ. २९, श्लो. ३० ) नारदाचा सृजंयराजाच्या कन्येशी विवाह झाल्याचा उल्लेख असून त्या वावर्तात त्याचे पर्वतऋषीशी भांडण होऊन 'तुझे मर्कटासारखे मुख होईल' असा पर्वताने नारदास शाप दिल्याचा उल्लेख आहे. देवीभागवतांत ( ६.२८ ) नारदास स्त्रीरूप प्राप्त होऊन तालध्वज याच्याशी विवाह झाल्याचा उल्लेख आहे.

नारदपुराण.—अठरा उपपुराणांपैकी एक उपपुराण. हे नारद व सनत्कुमार यांच्या संवादात्मक आहे. याचे पूर्वखंड व उत्तरखंड असे दोन भाग असून पहिल्यांत १२५ व दुसऱ्यांत ८२ अध्याय आहेत. इतर पुराणांप्रमाणे यांत सृष्टिवर्णन, धर्मशास्त्र, तीर्थमाहात्म्य, अध्यात्म, मंत्रशास्त्र

इत्यादि विषय आले आहेत; परंतु कथाभाग मात्र अगदीच थोडा आहे. यांतील विशेष म्हणजे याच्या पूर्वखंडांत अठराहि मुख्य पुराणांतील विषयांचा अनुक्रमणिका दिली आहे.

नारदशिक्षा—व्याकरणविषयक ज्या अनेक शिक्षा आहेत त्यांत नारदशिक्षा ही एक आहे. सामगानांतील व लौकिकगानांतील नियमांसंबंधी या शिक्षेत विवेचन आहे. विज्ञानेतिहास ( ज्ञानकोश विभाग ५, पृ. १६४ ) यांत या शिक्षेसंबंधी विवेचन आले आहे.

नारदस्मृति.—नारदस्मृति अथवा नारदीय धर्मशास्त्र याचा मनुस्मृतीशी अत्यंत निकट संबंध असल्यामुळे याचे महत्त्व फार आहे. सुमारे सव्वाशे वर्षांपूर्वी हा संबंध सर विन्यम जोन्स यांनी आपल्या मनुस्मृतीच्या प्रस्तावनांत दाखविला. नारदाने मनु, नारद, मार्कंडेय आणि भृगुपुत्र सुमति यांना केलेल्या मनुस्मृतीच्या रूपांतराचा उल्लेख केला आहे. खुद्द नारदस्मृति ही एकलक्ष श्लोकांची जी मनुस्मृति आहे तीतील व्यवहाराध्यायाची म्हणजे नवव्या अध्यायाची एक संक्षिप्त प्रतच आहे असे म्हणण्यास हरकत नाही. तीतील पहिल्या भागास नारदाने 'व्यवहारमातृका' असे नांव दिले आहे. अलीकडे उपलब्ध झालेल्या माहितीवरून तर मनु आणि नारद यांचा अत्यंत निकट संबंध होता हे सप्रमाण सिद्ध झाले आहे. मनुस्मृतीवर मेधातिथीने जी टीका लिहिली आहे तीत नारदस्मृतीतील उपोद्घाताचा उल्लेख आलेला आहे. प्राचीन स्मृतींचा जो कांही नारदाने इतिहास दिला आहे त्याला पुराणांतूनहि आधार सांपडतो. स्वायंभुव मनूने जो मूळ धर्मग्रंथ लिहिला तोच पुढे भृगु, नारद, बृहस्पति आणि अंगिरस यांच्याकडून लिहिला गेला नेपाळांत जी नारदस्मृतीची प्रत सांपडली तिच्या शेवटी 'इति मानवधर्मशास्त्रे' असे शब्द सांपडतात; न मनुस्मृतीसहि मानवधर्मशास्त्रच म्हणतात. कांही अध्यायांतील मजकूर जसाच्या तसाच मनुस्मृतीत सांपडतो नारद चौरप्रतिषेध = मनु, अ. ९ श्लो. २५२-२९३). शिवाय ब्रह्मदेशांत 'धर्मत्यत्सु' म्हणून जे मनुस्मृतीच्या आधारें कायदे आहेत असे समजले जाते त्यांतील कित्येक मनुस्मृतीत न सांपडतां नारद-स्मृतीत सांपडतात.

आतां या दोन स्मृतींपैकी पहिल्याने कोणती लिहिली गेली असावी? दोन्ही ग्रंथांची तुलना केली असतां असे अनुमान निघते की मनुस्मृति प्रथमतः लिहिली गेली असावी. नारद-स्मृतीतील कित्येक विषय व तद्विषयक कल्पना या मूळ मनु-स्मृतीत असून नारदाने त्यांचे विवरण फार कुशलतेने केले आहे ( नारद. प्रस्तावना, पान १३ ). विशेषतः न्यायदान-पद्धतिसंबंधाने जे कायदे आहेत त्यांत तर तो मनूपेक्षा फार श्रेष्ठ आहे. एकंदरीत समग्र ग्रंथ वाचला असतां नारदाने लिहिलेला ग्रंथ अलीकडचा असावा असे सिद्ध होते. इतकेच नव्हे तर नारदाला मनुस्मृति किंवा त्याच्यावरहुकूम असलेल्या

ग्रंथांचे चांगलेच ज्ञान असले पाहिजे. कित्येक वेळां तर नारदानें मनुस्मृतीचा उल्लेखहि केला आहे.

असें जरी आहे तरी नारदानें मनुचें जसंच्या तसेंच केवळ उचललें आहे असें नाही. कित्येक गोष्टींत त्यानें अगदीं स्वतंत्र विचार प्रदर्शित केले आहेत. दिवाणी आणि फौजदारी कायद्यासंबंधानें तर त्याच्याइतका स्वतंत्र ग्रंथ कोणी लिहिलेला नाही. प्रायश्चित्तविधि व इतर असेच धार्मिक विधी यांचा विचार न करितां केवळ कायद्यांचाच विचार त्यानें केला आहे. या ग्रंथावरून आपणांस तरकालीन राजकीय आणि सामाजिक संस्थांसंबंधी बरीच माहिती मिळते. कित्येक गोष्टी तर मनुनें प्रथित केलेल्या गोष्टीहून अगदीं उलट आहेत. उदाहरणार्थ, नियोग, द्यूत, पुनर्विवाह, पितृ मरणानंतर मातेचा आणि अविवाहित भगिनीचा संपत्तीच्या वांटणीत हक्क असणें आणि दंडनीति वगैरे गोष्टींत मनुच्या उलट नारदाचीं मतें आहेत.

आतां एक शंका निघणें स्वाभाविक आहे व ती ही की, नारदानें जें हें मतस्वातंत्र्य मनुच्या मताविरुद्ध प्रदर्शित केले आहे त्याला कांहीं तरी आधार असला पाहिजे व हा आधार मनुच्या पूर्वी जे स्मृतिकार होऊन गेले त्यांच्या स्मृतींचा असावा. नारदानें एके ठिकाणीं म्हटलेंच आहे कीं पूर्वी मनुस्मृतीचें एकलक्ष श्लोक होते आणि पुढें ते चार ग्रंथांतून वांटले गेले. ह्या उक्तीची संगति आतां बरोबर लागते. नारदाच्या पूर्वी, नारदाच्या वेळीं, व मागाहूनहि कांहीं दिवस मनुस्मृतीबरोबर वृद्धमनु किंवा वृहत्तमनु यांच्या स्मृतींचा मुख्य भाग उपलब्ध असला पाहिजे; कारण त्याचा उल्लेख महाभारतांत, मेधातिथीच्या मनुभाष्यांत व जगन्नाथाच्या ग्रंथांतहि सांपडतो. समग्र नारदस्मृतीची रूपरेषा कळणें थोडेंसे कठिण असून तें बरेचसें कल्पनेवर अवलंबून आहे, कारण मागाहून जे ग्रंथकार होतात ते आपला ग्रंथ पूर्वीच्या कोणत्या तरी प्रसिद्ध व्यक्तीच्या नांवावर प्रसिद्ध करितात. संस्कृत ग्रंथांतून ही पद्धति फार अनेक स्थलीं येते.

नारदस्मृतीचा काल ठरवितांना मनुस्मृतीचा काल लक्षांत घेतला पाहिजे. पण मौज अशी आहे कीं मनुस्मृतीचा काल ठरवावयाच्या वेळीं नारदस्मृतीचा काल प्रमाणभूत मानितात. दोहोंमध्ये बराच काल लोटला असला पाहिजे हें निर्विवाद आहे. आतां प्रोफेसर व्यूलरच्या मतें मनुस्मृतीचा काल इसवी सनाच्या पूर्वी दोन शतकांपासून तो इसवी सनाच्या दुसऱ्या शतकापावेतो कोणता तरी आहे. हें जर खरें असेल तर नारदस्मृतीचा काल चवथ्या किंवा पांचव्या शतकापूर्वी येणें शक्य नाही, हें अनुमान स्वतंत्र रीतीनेंहि सिद्ध होण्याजोगें आहे.

पुष्कळशा जाबर्तीत व विशेषतः पुराव्याच्या कायद्यांत नारदस्मृति याज्ञवल्क्य, विष्णु, व्यास, बृहस्पति आणि कात्यायन या स्मृतींशीं जुळते. यांपैकीं शेवटल्या तीन स्मृती स्मृति-कालातील अगदीं शेवटल्या असून पाहिल्या दोन मात्र

तिसऱ्या शतकाच्या पुढील आहेत; आणि म्हणूनच नारदस्मृति त्यांच्यापेक्षां कांहीं गोष्टीत पुढें गेली आहे. दुसरी गोष्ट अशी कीं मृच्छकटिक नाटकांत न्यायासनापुढील चौकशीचें जें वर्णन आलें आहे तें नारदस्मृतीशीं तंतोतंत जुळतें. आतां नारदीय धर्मशास्त्र आणि मृच्छकटिक हीं जर समकालीन मानिलां तर नारदस्मृतीचा काल पांचवें किंवा सहावें शतक ठरतो. याला आणखीहि एक पुरावा देतां येईल. नारदस्मृतींत 'दिनार' शब्द पुन्हां पुन्हां येतो हें 'दिनार' नाणें आणि 'डेनॅरियस' अथवा 'सुवॅलो' हीं रोमन नाणें एकच. कांहीं ठिकाणी (२-३४) 'दिनार' हा सुवर्णपण्युवाचक शब्द आहे व ज्याप्रमाणें सध्यां पुतळ्यांची अववा मोहोरांची माळ घालण्याचा प्रघात आहे त्याप्रमाणें त्यावेळेस 'दिनार-माला' घालीत असत व दिनारमाला हा शब्द भद्रवाहूच्या कल्पसूत्रात सांपडतो. परंतु अन्यत्र 'दिनार' शब्द नाणक्याची आहे. अर्थात या नाण्याचा प्रसार नारदस्मृतीच्या पूर्वीचा असला पाहिजे. 'दिनार' हें नाणें रोमन बादशहाचें असल्यामुळे हिंदुस्थानांत त्याचा प्रसार तिसऱ्या शतकापासून होता. सहाव्या शतकांत लिहिल्या गेलेल्या वाणाच्या कादंबरीत प्रथमतः नारदीय धर्मशास्त्राचा उल्लेख आढळतो. पंचतंत्रांतहि नारदस्मृतीचा उल्लेख आहे म्हणतात तें संशयित आहे. कारण कांहीं प्रतीत तो नाही. मेधातिथीच्या मनुभाष्यांत या स्मृतीचा उल्लेख सांपडतो. हें मनुभाष्य नवव्या शतकांत लिहिलें गेलें आहे परंतु तत्पूर्वीच असहाय नांवाच्या मनुष्यानें यावर एक विस्तृत टीका लिहिली आहे. या सर्व प्रमाणांवरून नारदस्मृतीचा काल पांचवें किंवा सहावें शतक होय असें निर्विवाद सिद्ध होतें.

नारदस्मृतीच्या प्रती मूलभूत अशा मानलेल्या पुष्कळ आहेत. परंतु मि. वेंडाल यानां जी नेपाळांत ताडपत्रावर लिहिलेली प्रत सांपडली आहे तीच खरी समजण्यांत येते. त्यांत एक नवीन अध्याय उपलब्ध झाला आहे. असहायाची टीका फार महत्त्वाची गणली जाते. नेहमीच्या व्यवहारांतील दृष्टांत देऊन विषयविवेचन करण्याची हातोटी त्यास फार चांगली साधली आहे. असहायाची टीका निष्काळजी लेखकांनीं विघडवल्यामुळे कल्याणभट्टानें तींत नवीनच शोध घातले आहेत.

नारद ( माड )—याची लागवड उष्णकटिबंधांत फार प्राचीन काळापासून होत आहे. तरी जगाच्या व्यापारी दृष्टीनें याला अलीकडे म्हणजे ३०-४० वर्षांपासून महत्त्व प्राप्त झालें आहे. माडाची लागवड सर्व उष्णकटिबंधांत समुद्रकाठी होते तरी फिलिपाईन बेटांत हल्लीं फारच मोठ्या प्रमाणावर लागवड करतात सर्व जगांत व्यापारकरितां म्हणून जेवढे खोबरें तयार होतें त्याचा तिसरा हिस्सा फिलिपाईन बेटांत तयार होतो. खोबरें व खोबरेंलतेल यांचा खप जर्मनी व फ्रान्स देशांत फार होतो. माडाची पैदास टच ईस्ट इंडीज, स्ट्रेट सेटल्मेन्ट्स, फिलिपाईन बेटें, सिलोन, हिंदुस्थान,

झांजीवार, मलया स्टेट्स, निकोबार, लखदिव व मालदिव व्हेरें वगैरे देशांत मुख्यत्वेकरून होते.

इ ति हा स.—हिंदी महासागर व पॅसिफिक महासागर यांमधील वेदांत ह्या झाडें असल्यामुळे त्यांची फळे तेथून अमेरिका, चीन, सयाम, ब्रह्मदेश व हिंदुस्थान येथें वहात आलीं असावीं असा समज आहे. स्पॅनिश, पोर्तुगीज व उच्च प्रवाश्यांनी यांचा प्रसार बराच केला असावा; सध्यां नारळाला निरनिराळ्या देशांत इतकीं निरनिराळीं नांवें आहेत त्यावरून त्या देशांत नारळ गेल्यास फार का अवधि झाला असला पाहिजे. परंतु पूर्वेकडे अमेरिकेपासून पश्चिमेकडे मादागास्कर-पर्यंत नारळाला जीं नांवें आहेत त्यांतील बरीच संस्कृत भाषेतील 'नारीकेल' शब्दापासून झालेलीं आहेत. यावरून हें झाड मूळचें अमेरिकेतील नसून आशियातील असणें अधिक संभवनीय आहे. यावरून तें हिंदुस्थानांतीलच असेल असें नाहीं तर संस्कृत भाषेच्या प्रसाराबरोबर नारळाची लागवड वाढत गेली एवढेंच म्हणतां येईल. तथापि नारळाच्या उत्पत्तिस्थानासंबंधी बराच वाद आहे.

हिंदुस्थानांत माडाची लागवड मलबारचा किनारा, मद्रासचा पूर्व किनारा, कारवारचा पश्चिम किनारा, कोंकण, काठे-वाड वगैरे प्रांतांत फार आहे. गोदावरीच्या मुखाजवळील माड फार उत्तम समजले जातात. त्या ठिकाणीं दर माडास २०० नारळ म्हणजे वेताचें उत्पन्न समजलें जातें. माडाची लागवड फार प्राचीन आहे, तरी त्यामानानें त्याच्या जाती फार थोड्या आहेत असें म्हणवें लागतें. माडाची लागवड बियापासून होत असल्यामुळे त्याच्या जाती फारशा नाहींत ही गोष्ट लागवडीच्या दृष्टीनें फार महत्त्वाची आहे. नाहीं तर रायवळ आंब्याची जशी स्थिति आहे तशीच माडाचीहि झाली असती. एकंदरीत ज्या जातीचें बीं त्याच जातीचें झाड उत्पन्न होतें असें म्हणण्यास हरकत नाहीं.

आतां धोवऱ्यासाठीं माडाची लागवड करावयाची असेल तर बियांसाठीं नारळ मोठेच असले पाहिजेत असें नाहीं. कारण नारळ लहान असला तरी त्यापासून खोबरें मोठ्या नारळापेक्षां जास्त निघण्याचा संभव असतो. म्हणून ज्या माडाला पुष्कळ नारळ येतात त्याचेच नारळ बियांसाठीं ध्यावे हें उत्तम. मोठे परंतु थोडे नारळ ज्या झाडाम येतात त्याचे नारळ बियासाठीं घेण्यांत फायदा होणार नाहीं. लवकर लागस येणाऱ्या माडाचे नारळ बियाकरितां ध्यावे. ते नारळ माडावरून उतरून ध्यावे, वरून टाकूं नयेत. कारण वरून टाकल्यामुळे तो दुखावतो व कदाचित् त्याला चिर पडते व त्यामुळे तो रुजत नाहीं. नारळ उतरल्यानंतर कोरड्या हवाशीर जागीं महिनाभर नीट ठेऊन घ्यावे. रुजत घालतेवेळीं त्यांतील बहुतेक पाणी आटून जावयास पाहिजे व खोबरें घट झालेलें असतें, तसेंच बियांचे नारळ फार लहान माडाचे किंवा फार डांकीचे (जुन्या झाडांचे) हि काढूं नयेत, मध्यम वयाच्या झाडाचे काढावे. कित्येक ठिकाणीं

पेंदीच्या (लोवऱ्याच्या) शेवटाकडील नारळ बियासाठीं ठेवण्याची बहिवाद आहे; परंतु यांचा उपयोग खरोखर होतो किंवा नाहीं हें खात्रीनें सांगतां येत नाहीं.

नारळ रुजत घालण्याचा पद्धतिमध्ये स्थानपरत्वे फरक दिसतो. फिलिपाईनवेदांत हल्लीं माडाची लागवड फार मोठ्या प्रमाणावर होत असल्यामुळे तिकडे मोठमोठे वाफे करून त्यांत नारळ रुजत घालतात. ही जमीन पहिल्यानें बऱ्याच वेळां चांगली नांगरतात व आंतील सर्व घाण, तण मुळ्या, वगैरे काढून टाकतात. जमीन निदान एक फूटपर्यंत तरी खोल पोळव्हावयास पाहिजे वाफे सहा ते आठ फूट रुंद असून मधून रस्ते असतात. नारळ रुजत टाकतात त्यांमध्ये ४ इंच अंतर ठेवतात. नारळ वाफ्यांत आडवाच ठेवून त्याचा अर्धा किंवा दोनतृतीयांश भाग जमिनीत पुरून टाकतात, व पेंडा, गवत किंवा असेंच दुसरें कांही गवत वारफि कापून तें त्यावर पातळ आंथरतात. याच्यायोगानें वाफ्यामध्ये ओलावा चांगला रहातो व नारळ वाळून जात नाहींत. एकदां पाणी दिल्यानंतर पुन्हां पाणी देण्याचें कांही कारण नाहीं. नारळ रुजून कोंब २-२॥ फूट वाडला व मुळ्या-४-६ इंचांपर्यंत बाहेर आल्या म्हणजे रोपा लावण्यास योग्य झाला असें समजतात. यापेक्षां मोठा झाल्यास तो काढून लावण्याच्या जागीं नेण्यास व लावण्यास त्रास पडतो. रोपा लहान असला म्हणजे नारळांतील अन्नरस कोंबाला मिळत असल्यामुळे त्याला अपाय वगैरे कांही होत नाहीं व म्हणून तो लवकर जीव धरतो. लहान रोपा लावण्यास खर्चहि फार कमी येतो. तसें मोठ्या रोप्याचें होत नाहीं.

हिंदुस्थानांत नारळ काढल्यावर ते एक दोन महिने घरांत ठेऊन नंतर जमिनीत तिरपे लावून पुरून टाकतात, व ते रुजल्यावर हिवाळ्यांत किंवा पाऊस वेताचा असेल तर पावसाळ्यांत कायमच्या जागीं लावतात. कित्येक ठिकाणीं रोपे दोन वर्षांचे होईपर्यंत कायमच्या ठिकाणीं लावीत नाहींत. कारवारकडे नारळ विहिरीमध्ये टाकून त्यांनां मुळ्या व कोंब फुटल्यावर ते विहिरीतून काढून एक-दम कायमच्या जागीं लावतात. जावा वगैरे वेदांत नारळ घराच्या वळचणीला टांगून ठेवून तेथेंच त्यांनां मुळ्या व कोंब फुटल्यावर ते कायमच्या जागीं लावून देतात. गोवा प्रांतांत नारळ जमिनीमध्ये अर्धा पुरतात.

माडाला जमीन पुळगवट लागते. काळ्या किंवा चिकण जमिनीत पाण्याचा चांगला निचरा होत नसल्यामुळे माड चांगले होत नाहींत. कोंकणांतील आगरांचे गांव समुद्रालगत असल्यामुळे तेथील (समुद्रकांठची) वागेतील जमीन जास्त पुळगवट असते व पूर्वेकडील जमीन जरा बऱ्यापैकी असते. पूर्वेकडील भागांत पोळली लावतात व पश्चिमेकडील भागांत माड लावतात. जमिनी फारच चढत्या असल्यामुळे रहाटाचें पाणी साध्या पाटानें शेवटच्या माडापर्यंत पोचत नाहीं यासाठीं चिऱ्यांचे पळे पाट बांधून त्यांतून पाणी न्यावें लागतें.

दुष्काळाच्या वर्षी किंवा उन्हाळ्यांत विहिरींना पाणी कमी पडल्यास जेवढे पाणी मिळेल तेवढे प्रथम पोफळींना देऊन राहिल्यास माडांना देतात किंवा मुळीच देत नाहीत. गोवा प्रांतांत व इतर कित्येक ठिकाणी खाजणामध्ये तीन चार फूट उंचीचे व पंधरा फूट रुंदीचे लांब लांब बांध असतात त्यावर माड लावण्याची वहिवाट आहे. हे बांध म्हणजे खाचरांतील माती काढून त्याचेव केलेले असतात. दोन बांधामधील चरांतून भरतांचे पाणी येत असते. बांधावरच्या माडांना लहान आहेत तोपर्यंत हातपाणी थावे लागते. अशा रीतीने जरी या माडांची जोपासना केली तरी त्यांना चांगलीशी फळे येत नाहीत. रोपे लावण्यासाठी खडे तीन फूट इतक्या खणावे. रोपे लावतेवेळी एखादे विशेष खत घालण्याची वहिवाट नाही. रोप्याचा नारळ जमिनीत सुमारे फूट सव्वाफूट राहिल अशा वेताने झाडावा. पुढे खड्डा आपे आप भरून येईल. कोंकणांत रोपे लावण्याची वेळ म्हणजे हिवाळा ही होय.

झाडे जितकी जास्त तितके उत्पन्न जास्त अशी सामान्य समजूत असल्यामुळे झाडे दाट लावण्याची मालकांची नेहमी प्रवृत्ति असते. परंतु ही पद्धत फार घातक आहे. कारण माडाला ऊन व हवा विपुल मिळेल तर माड चांगला लागस येतो. यासाठी रोपे २५ फुटांपेक्षा जवळ लावू नयेत; त्यांमध्ये अंतर ३० फूट असल्यास चांगलेच. वाऱ्यापासून माडांचे रक्षण व्हावे म्हणून त्यांच्या भोंवती दुसरी झाडे लावावी; या कामासाठी विशेषतः करंज व भेंड झाडे ही फार चांगली; कारण करंजापासून तेलासाठी बिया, राधासाठी पाला व कवळ मिळते; भेंडीची झाडे फार लवकर वाढतात आणि त्यांच्या लांकडाला भावहि चांगला येत असल्यामुळे यांच्यापासूनहि उत्पन्न चांगले मिळते. समुद्रकिनार्यालागत पाऊस फार असल्यामुळे पावसाळ्यांत नारळाच्या बागेत दुसरे कसलेहि पीक घेणे शक्य नसते. तागाचे वगैरे धांपेरल्यास त्यावर झांपावरील पाणी पडून ते मरून जाते. कदाचित् भाद्रपद महिन्यांत ताग पेरल्यास विवड चांगले तयार होण्याचा संभव आहे. परंतु यासंबंधी प्रयत्न झालेले नाहीत. कोंकणांत माडांना पावसाळ्याच्या आरंभी एक एक ओझे पांढऱ्या कुळ्याचा टाळ घालण्याची वहिवाट आहे. ऐपन असल्यास कांही लोक शेणखत व मोठ (दर माडास एक पायली किंवा चार पाँड) देतात. मीठ देण्याची वेळ श्रावण महिना होय. ज्यांना वर्षास मीठ घालण्याची ऐपत नसेल त्यांनी दोन वर्षांनी एकदां यावे. वैगुल्याकडे दर माडास दहा पाँडप्रमाणे मासळी देतात.

मांड लहान आहेत तोपर्यंत त्यामध्ये कोणतेहि पीक घेण्यास हरकत नाही. परंतु वाग जुनी असली व मेलले मांड भरून काढावयाचे असले म्हणजे पीक काढता येणार नाही. कारण पूर्वीच्या मांडांमुळे भरपूर सावली होऊन दुसरे पीक काढणे किफायतशीर होणार नाही. तरी सुदां केली, पोप्या, अननस, काफी वगैरे पिके काढतात. माडाच्या

बागेतील जमीन नांगरण्याची इकडे वहिवाट नाही. परंतु फिलिपाईन बेटांत माड दोन वर्षांचे झाले व रोप्यांनी मुळ्या चांगल्या भरल्या म्हणजे वर्षांतून दोनदां सर्व जमीन नांगराने नांगरून व तव्याच्या कुळवाने कुळवून घेतली असतां पीक उत्तम येते असे दिसून आले आहे. नांगरतांना झाडाच्या जवळ तीन फूट जमीन सोडली पाहिजे व नांगरहि चार हुंचांपेक्षा खोल लावू नये. माडाच्या मुळ्या फारशा खोल नसल्यामुळे नांगराने कांही मुळ्या तुटतील ही गोष्ट खरी आहे, तरी माडाला ७००० पेक्षा जास्त मुळ्या असल्यामुळे त्यांपैकी थोड्या दुखविल्या तरी हरकत नाही. मुळ्यांची लांबी १-१८ फूट असते व त्या ३-४ फुटांपेक्षा खोल जात नाहीत. त्यांची जाडी ३ इंच असते. नांगराने नांगरल्यावर खालच्या मुळ्यांना चलन मिळून त्याच खोल जाऊ लागतील व पुढील नांगरणीच्या वेळी मुळ्या त्यामानाने फारशा दुखविल्या जाणार नाहीत. नांगरटीने जमिनीतील द्रव्ये मोकळी होऊन ती खोल गेलेल्या मुळ्यांना मिळू लागतील, हा नांगरटीचा विशेष फायदा होय. तो न नांगरलेल्या जमिनीतल्या माडांना मिळत नाही. ज्या बागांतून शक्य असेल त्यांत नांगरट करून फाय फायदा होतो तो पहावा.

खतासंबंधी सविस्तर माहिती वर सांगितलीच आहे; याशिवाय माडाचे जे भाग निरुपयोगी असतील ते सर्व जाळून त्यांची राख माडाच्या बुंधाशी पुरून टाकावी.

सिलोनमध्ये नारळाची सर्व चोडे (साले) माडाच्या बुंधाशी अळ्यासारखी ठेवतात; याच्या योगाने अले झांकले जाऊन त्याच्यातील पाणी निघून जात नाही; नंतर शेवटी ती कुजली म्हणजे त्यांचे खत होते. आपल्याकडे यरपे (दांडे) पोया, चोडे, करट्या वगैरे सर्व सर्पणासाठी वापरतात; यासाठी त्यांची राख होईल तेवढी तरी निदान माडाला परत दिली पाहिजे. मद्रास इलाख्यांत ज्या माडांना कांहीच नारळ येत नाहीत त्यांच्याभोंवती चांगली अळी करून घेताच (तांबड्या दंडाच्या शेवरीचे) विवड, शेणखत व ६।७ पाँड मासळीचे खत दिल्याने ज्या माडांना पूर्वी दहा नारळ सुदां येत नसत त्यांना दुसऱ्याच वर्षी ४७ नारळ आले असा अनुभव आहे.

फिलिपाईन बेटांत नारळाचा उपयोग विशेषतः तेल गाळण्यासाठी करतात. तिकडे खोबऱ्याची किंमत रंगावर व वजनावर असते; तेलाच्या प्रमाणावर नसते. परंतु ही स्थिति जाऊन तेलाच्या प्रमाणावर त्याची किंमत केली जाईल असा रंग दिसत आहे. नारळ चांगला जून झालेला असला म्हणजे त्याचे तेल जसे निघते तसे खोबऱ्या नारळाचे निघत नाही. शिवाय खोबऱ्या नारळाचे खोबरे वाळल्यानंतर देखील त्याच्या अंगां हवेतील पाणी शोषून घेण्याची शक्ति असते त्यामुळे त्याचा एक प्रकारचा वास येतो व त्यावर घुरशी येते त्यामुळे त्यातील बरेंच तेल नाहीसे होते. यासाठी उत्तम प्रकारचे

खोबरें पाहिजे असेल तर माडावरून नारळ सुद्धा न पाडतां आपोआप पडतील तेवढेच गोळा करणें चांगलें असा अनुभव फिलिपाईन बेटांत आला आहे. परंतु इकडचा अनुभव असा आहे कीं नारळ सुमारे पाऊण हिस्सा जून झाला म्हणजे त्यापासून तेल जास्त निघतें. शिवाय आपल्याकडील वागा फार लहान असल्यामुळे व चोरांचें भय फार असल्यामुळे नारळ पडेपर्यंत झाडावर राहूं देणें शक्य नसतें. खोबऱ्यासाठीं नारळ पाडावेच लागले तर एक महिनाभर तरी ते कोरच्या जागेंत सांठवून ठेवावे.

माडावर चढण्यासाठीं त्याच्यावर खांचा करण्याची वढिवाट आहे. परंतु ही पद्धत फार नुकसानकारक आहे. खांचा करणें झाल्यास त्यांत पाणी रहाणार नाही अशा वेतानें त्या कराव्या. पायंड्यांच्या साहाय्यानें वर चढणें चांगलें.

उत्पन्न.—माड फार दाट लावले असल्यास उत्पन्न फार कमी येतें. कांहीं ठिकाणीं दर झाडास १० नारळ देखील लागत नाहींत. ज्या ठिकाणीं माडांची उत्तम प्रकारची निगा आहे त्या ठिकाणीं उत्पन्नाचें प्रमाण असें असतें:—सातव्या वर्षी १५ नारळ, आठव्या वर्षी २५ नारळ, नवव्या वर्षी ४० नारळ व दहाव्या वर्षी ६० नारळ. यापुढें ५० ते ६० वर्षेपर्यंत उत्पन्न इतकेंच रहातें. सुमारे साडेचार नारळांपासून एक शेर (२पौंड) खोबरें निघतें व दहा नारळांपासून पावणेदोन पाईट तेल ( सुमारे २ शेर ) निघतें. कित्येक ठिकाणीं याहिपेक्षां जास्त उत्पन्न येतें. गांवठी घाण्यांत तेल काढल्यास पुष्कळ तेल फुकट जातें, म्हणजे शेंकडा तीस ते पन्नासपर्यंत निघतें. परंतु नवीन तऱ्हेच्या यंत्राच्या साहाय्यानें तेल काढल्यास शेंकडा ६५ ते ७० पर्यंत तेल निघतें. यंत्राच्या साहाय्यानें तेल काढण्याचे कारखाने फक्त मलबारांत कोचीन येथें आहेत. कोचीन येथील तेल इतर ठिकाणच्या तेलापेक्षां चांगलें समजलें जातें. याचें कारण तेथील नारळ पूर्ण जून झालेले असतात व खोबरें वाळवतात; त्यावर कसलीहि घाण पडूं देत नाहींत.

खोबरेल तेलाचा उपयोग खाण्याकडे व मेणबत्त्या आणि सावण करण्याकडे होतो. काडलिन्हूर ऑईल, सिट्रोनेला ऑईल वगैरे तेलांत मिसळण्यासाठीं हि याचा उपयोग होतो. खोबरेल तेलापासून एक प्रकारचें लोणी तयार करितात; तें गाई-म्हशीच्या लोण्यापेक्षां किंवा चरबीपेक्षां उत्तम असतें. कारण तें मुळीच नास्त नाहीं. यामुळे त्याचा उपयोग पावबिस्किटें वगैरे करण्यासाठीं फार होतो. फ्रेंच सरकारनें या लोण्याचा उपयोग सैनिकाकरतां करण्याची परवानगी दिल्यामुळे खोबरेल तेलाला व त्यापासून तयार केलेल्या लोण्याला फार भाव येतो. तेल काढल्यानंतर जीं पेंड शिल्लक रहाते तिला पुन्हाक असें म्हणतात. या पेंडांत तेल जितकें जास्त असेल तितकी ती जास्त कसदार समजतात व त्यावर तिची किंमत ठरविली जाते. खोबऱ्याच्या व पेंडीच्या किंमतीचें प्रमाण ४:१

असें असतें. पेंडाचा उपयोग दुभत्या जनावरांकरितां व वैलासारख्या कामाच्या जनावरांकरितां करतात.

खोबरें उन्हांत वाळवितात परंतु त्यांत पाणी शेंकडा ९ पर्यंत असतें. उत्तम खोबऱ्यांत शेंकडा सहापेक्षां जास्त पाणी असूं नये. यासाठीं खोबरें वाफेनें किंवा गरम हुवेनें तापवितात. याच्यायोगानें ओले ताजे नारळ वाफेनें वाळविल्यास १५ तासांत व गरम हुवेत वाळविल्यास ४ तासांत तयार होतात. धुरानें वाळविलेल्या खोबऱ्यांत पाणी शेंकडा २० पेक्षां देखील जास्त राहतें म्हणून ही पद्धत फार वाईट होय.

माडा पासून होणारे कांहीं निष्पत्ती, सुंभः—सुंभासाठीं नारळ काढावयाचे असल्यास ते साधारणपणे कोंवळेच काढावे लागतात. अगदीं कोंवळे नारळ असल्यास काथ्या लवकर तुटतो. पूर्ण जून झालेल्या नारळाची चोंडे कुजत नाहींत. सुंभ काढण्याचे कारखाने सिलोन, मलबार, लखदिवबेटें, फेडरेबेट मलायास्टेट्स् यांमध्ये आहेत. काथ्या करण्यासाठीं पडिल्यानें खाजणांत खाऱ्या पाण्यांत चोंडे कुजन टाकतात. गोळ्या पाण्यांत चोंडे चांगलीं कुजत नाहींत व काथ्या वाईट होतो असें म्हणतात. तेथें तीं सहा महिनेपर्यंत कुजल्यावर तीं काढून कुटून त्यांच्यापासून काथ्या तयार करतात. काथ्या चांगला किंवा वाईट हें माडाच्या जातीवर अवलंबून आहे असें दिसतें. सिलोनमध्ये चाळीस नारळांपासून सहा पौंड काथ्या निघतो. मद्रासकडे १८ नारळांपासून व लखदिवबेटे ६० नारळांपासून सहा पौंड काथ्या निघतो; परंतु लखदिवबेट्या एक पौंड काथ्यापासून २२० फूट लांब सुंभ बनतें, व मद्रासच्या तेवढ्याच काथ्याचें १३२ फूट सुंभ होतें. यंत्राच्या साहाय्यानें दोरखंडें व सुंभ तयार करण्याचे कारखाने मुंबई इलाख्यांत नाहींत. सुंभ हातांनीच वळून त्याचा घरगुती कामाकडेच फक्त खर्च होतो. व्यापारी दृष्ट्या याला महत्त्व नाहीं.

माडीः—माडाची पोय कोंवळी कापल्यास तिच्यातून जो रस येतो त्याला माडी म्हणतात. मद्रास इलाख्यांत ताडापासून ताडी काढतात. ठाणें व सुरत या जिल्ह्यांत शिंदीपासून शिंदी काढतात. रत्नागिरी, कारवार वगैरे जिल्ह्यांत माडापासून माडी काढतात. माडाची पोय कापल्यावर फूल व फळ धरत नाहींत. माडाची लागवड आहे तेथें माडी काढण्याची पद्धत सर्वत्र चालू आहे. रत्नागिरी जिल्ह्यांत ब्राह्मण लोक सहसा आपले माड माडीसाठीं वहावयास देत नाहींत; मंडारी लोक देतात. एका माडापासून १.४० लिटर माडी रोज निघते. माडाच्या एक ते तीन पोया कापतात. यापेक्षां जास्त पोया एकाच वेळीं कापीत नाहींत. पोयांतून २५ ते ४० दिवसपर्यंत माडी वहात असते. माडी दिवसांतून तीन वेळ काढतात व प्रत्येक वेळीं नवीन काप घेतात म्हणजे रस जोरानें येतो. एका माडावरून दुसऱ्या माडावर जाण्यासाठीं वांधू बांधून त्याचा उपयोग करण्याची

वहिवाट इकडे नाही. परंतु फिलिपाईन घेतात व इतर कित्येक देशांत ही पद्धत आहे.

गूळ:—गोवा प्रांतांत ताज्या माडीपासून गूळ करतात. या गूळाचा खाण्याकडे हि उपयोग करितात. गूळ सीमेंट व चुना यांच्यामध्ये मिसळला असता तो घट होऊन त्यावर पॉलिश अथवा तकाकी नांगलीच चढते.

रोग:—माडाला अनेक प्रकारचे रोग होतात. त्यांत 'कोंच कुजणे' या नांवाचा रोग मद्रास इलाख्यांत फार भयंकर आहे. मुंबई इलाख्यांत हा रोग फारसा नाही. या रोगापासून क्यूबा घेतात भयंकर नुकसान झालेलं आहे. त्याच प्रमाणे हा रोग जमेका, त्रिनिदाद, मद्रास, सिलोन, पोर्तुगाल आफ्रिका या देशांत आहे. दुसरा एक रोग झांपांच्या शेवटच्या पात्यावर दिसून येतो. याच्यायोगाने पात्या पांढऱ्या होऊन गळून पडतात. याला उपाय म्हणजे रोगट पाने तोडून जाळून टाकावी आणि नंतर बाडोमिश्रण शिंपडावे. १५-२० दिवसांनी हेच मिश्रण पुन्हा शिंपावे. मुंबई इलाख्यांत हा रोग फक्त ताडावर पडतो, माडावर फारसा आढळत नाही; तरी तो माडावरहि पडण्याचा संभव आहे. तिसरा रोग माडातून तांबूस रस गळणे; हा रोग एका प्रकारच्या अलिवापासून होतो. हा रोग विशेषतः सिलोन व दक्षिणमलबारांत आहे. यास उपाय—हा रोग दिसल्या बरोबर रोगट जागा पूर्णपणे कापून काढून जाळून टाकणे. रोग फार झाला असल्यास सर्व झाड तोडून जाळून टाकावे.

भुंगे:—माडाला दोन प्रकारचे भुंगे लागून त्यापासून फार नुकसान होतं. या भुंग्यावर औषध, विष वगैरे काहीच लागू पडत नाही. यामुळे ही कीड कमी करण्याचा उपाय म्हणजे लांकूडफांटा वगैरे कुजणारे निश्रस बागेंत राहू देऊ नयेत. दुसरा उपाय म्हणजे ८-१० फूट लांबेद व तीन फूट खोल असे खडे खणून ते घाणेरड्या कचऱ्याने, शेण, कुजकी लांकूडे यांनी भरून काढावे. म्हणजे त्यांमध्ये हे भुंगे अंढी घालतात, व त्याच ठिकाणी त्यांच्या आज्या होतात. दोन महिन्यांनी हे खडे उकळून पाहिल्यास खड्याच्या कडेला पुष्कळ किडे सापडतील, ते सर्व वेचून मारून टाकावे.

माडाला दुसरा शत्रु म्हणजे उंदीर. उंदरापासून नारळाचें संरक्षण होण्याकरिता माडावर पांचसहा फुटांवर पत्रे मारतात. हे पत्रे खालच्या बाजूला खुटे व बाहेर झुकते असतात. शिवाय त्यांची खालची बाजू थोडी कातरलेली असते. यामुळे उंदरांना या पत्र्यावरून वर चढता येत नाही. माडाच्या झाडाचा जितका उपयोग होतो तितका दुसऱ्या कोणत्याहि झाडाचा बहुधा होत नसेल. माडाचीं वहाले, वासे, पन्हेळ वगैरे चांगली होतात. पानांचे झाप वळून त्यांनी घरे बाकारतात. पायांचे हीर काढून त्यांचे खराटे उत्तम होतात. नारळाच्या करवंटीचा उपयोग

गुडगुडी, लहान लहान भांडी, बटणे वगैरे करण्याकडे होतो.

नारायण—हे फार प्राचीन व बहुमानदर्शक नांव असून ते हिंदूंच्या अनेक देवांना लावलेले आढळते. ते कोणत्याहि एका स्वतंत्र देवतेचें नांव नाही. पुरुष म्हणून जी आद्य मानव व्याप्ति होती तिला उद्देशून पुरुषसूक्त हे महत्त्वाचें सूक्त ऋग्वेदसंहितेत (१०.९०) आहे; हे सूक्त फार महत्त्व पावले आहे. सदरहू पुरुषालाच शतपथब्राह्मणांत पुरुष-नारायण असे म्हटले आहे. सर्वाशुक्रमणीप्रमाणे नारायण हा पुरुषसूक्ताचा कर्ता आहे. महानारायण नांवाचे (दशोपनिषदांपैकी) एक उपनिषदहि आहे. कृष्णयजुर्वेदाच्या मैत्रायणीसंहितेत मात्र पुरुष हे शिवाला आणि नारायण हे विष्णूला उपपद लाविले आहे. ख्रिस्ती शकाच्या आरंभाच्या सुमारास नारायण शब्दाची निराळीच व्युत्पत्ति दिली आहे. हे सर्व जग पाण्यापासून निर्माण झाले असे ऋग्वेद व कृष्ण-यजुर्वेदाच्या तैत्तिरीय संहितेत म्हटले आहे. प्रथम या पाण्यावर जी एक व्यक्ति दिसू लागली तीच नारायण होय (नारा = पाणी; अयन = इल्लणे, सरणे). जगाचा मूळ जो कर्ता विष्णु तोच नारायण असे वैष्णव म्हणू लागले. उलट शिव हा मुख्य देव मानणारे शैव लोक नारायणाचा शिव म्हणू लागले. अद्वैतमताचे प्रस्थापक आद्य शंकराचार्य ब्रह्म किंवा जगाचा जो मूळ कर्ता तोच नारायण असे प्रतिपादू लागले. जैन लोक नारायण हा नऊ कृष्ण वासुदेवांपैकी किंवा तीर्थंकरांपैकी आठवा आहे असे मानतात. बौद्धांच्या महायानपंथाच्या सद्धर्म-पुंढरीक नांवाच्या ग्रंथांत बोधिसत्त्वाच्या देहाची नारायणाच्या देहाशी तुलना केली आहे. सांप्रत हिंदु लोक नारायण हे विष्णूचें एक नांव आहे असे सर्वत्र मानतात. नारायणीय धर्माचे सविस्तर विवेचन 'बुद्धोत्तर जग' (झा. को. वि. ४, प्रकरण ६ वें.) यांत आढळेल.

नारायण-राजपुताना, जोधपुर संस्थान, सांवर निझामती-तील राज नांवाच्या तहशीलचे मुख्य ठिकाण. हे राजपुताना-माळवा रेल्वेवर आहे. लोकसंख्या ५५६६. हे दादूपंथी लोकांचे (नाग नांवाचे सैनिक यांतलेच होत) मुख्य ठिकाण आहे. ('दादू' पहा.)

नारायणगंज, पो ट वि भाग.—डাকা जिल्ह्यांतील ईशान्येकडील पोटाविभाग. क्षेत्रफळ ६४१ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) ७७९५६४. मुख्य शहर एकच असे नारायणगंज आहे. नारायणगंज, वैद्यबाजार व मेघना नदीवरील नरसिंगडी ही व्यापाराची ठाणी आहेत. सोनारगांव हे ऐतिहासिक शहर आहे. नांगलवंद येथे स्नानासाठी जत्रा भरते. यांत तीन तालुके आहेत. नारायणगंज तालुक्याचें क्षेत्रफळ ११६ चौरस मैल असून लोकसंख्या १८७८६१ आहे.

गां व.—याच नांवाच्या पोटाविभागाचे मुख्य शहर. हे लाखा व घालेश्वरी या नद्यांच्या संगमावर आहे. लो. सं.

(१९११) २७८७६. हिंदु व मुसलमान निम्मेनिम्म आहेत. हें डाक्यांहून खुष्कीच्या मार्गानें ९ व जलमार्गानें २० मैल दूर आहे. हें पूर्वे वंगलांतील फार भरभराटीचें शहर आहे. मीर जुमल्यानें आराकानां लोकांच्या स्वा-याशीं टकर देण्याकरितां येथें बरेच किल्ले बांधले. येथील कदमरसूल नांवाच्या मशिदीला मुसलमान लोक फार मान देतात.

हें गांव १०० वर्षांपूर्वीपासूनच व्यापारी आहे. पण अलीकडे तागाच्या गिरण्या व आगगाड्यांचे रस्ते वगैरेमुळे याला फारच महत्त्व आलें आहे. येथून बंदरांनां लवकर जातां येतें. येथून चितागांव व कलकत्याला बोटी जातात. येथें बऱ्याच गिरण्या, तागाचे प्रेस, लोखंडाचे कारखाने वगैरे आहेत. येथें ७-८ हायस्कुले व दोन प्रधालये आहेत.

**नारायणगड**—पुणें जिल्हा. जुन्नराजवळ नारायणगांवच्या पूर्वेस दीड कोसावर हा किल्ला एका स्वतंत्र डोंगरावर असून याच्या पूर्वोक्तीवाय तिन्ही बाजूंस कडे तुटलेले आहेत. हा बाळाजी विश्वनाथ पेशवे यांनी बांधला. यावर हटसाबाईचें देऊळ, दोन पाण्याचीं टाकां व पुष्कळ हौद आहेत. एका टांक्यातील नारायणाची मूर्ति १८३० साली सांपडली. मुख्य दरवाजा शाबूत असून त्यावर नारायणाची मूर्ति व बाद्यांची चित्रे आहेत. इंग्रजांनी १८२० साली हा किल्ला बहुतेक पाडून टाकला.

**नारायणगड**—पंजाब, अंबाला जिल्ह्याची तहशील. ही हिमालयाच्या पायथ्याशी वसली आहे. क्षेत्रफळ ४४६ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९२१ ) १०७७९८. यांत एक शहर व ३१८ खेडी आहेत. पैकीं नारायणगड हें मुख्य ठिकाण असून यांत करोड हें शिखर आहे यांतील प्रदेश खडकाळ असल्याकारणानें पिकाची शेतकऱ्यांना पंचाईत पडते. दक्षिणेकडील भाग बराच सपाट आहे.

**नारायणगांव**—मुंबई, पुणें जिल्हा. जुन्नरच्या आग्नेयीस ९ मैलांवर मीनातटाकी असलेला गांव. येथें शनवारी आठवड्याचा बाजार भरतो. गांवास ' जुन्नर दरवाजा ' व ' पुणें दरवाजा ' असे दोन दरवाजे आहेत. नारायणगांवाच्या दक्षिणेस एका मैलावर असलेल्या टेंकडीवर गंजपीरचें थडगें असून तेथें चैत्र शुद्ध नवमीस मोठी जत्रा भरते. येथून तीन मैलांवर नारायणगड नांवाचा किल्ला आहे ( पहा ).

**नारायणपूर**—मध्यप्रांत, छत्तिसगड संस्थानें. जशपूर संस्थानच्या हेटघाट टप्प्यांतील महत्त्वाचें खेडें. हें राजधानीपासून नेहद्वयेस १६ मैलांवर असून येथें दरसाल म.घ. महिन्यांत यात्रा भरत असते. जवळच एका टेंकडीवर या संस्थानचे संस्थापक राजे—सुजानराय हे राहत असत.

**नारायणपेठ**—हैद्राबाद संस्थान, महबूबनगर जिल्हा. मखताल तालुक्यांतील एक शहर. लोकसंख्या ( १९११ ) १२४४९ हें रेशमी कापड व सुती लुगडी यांच्याकरितां तसेंच रंगीत कातडी जोडे यांच्या व्यापाराकरिता प्रसिद्ध आहे. दुय्यम तालुकदाराचें हें ठिकाण असून येथें एक मुन्सिफ कचेरीहि

आहे. येथें दवाखाना व मुलांमुलींच्या शाळा असून, हें जी. आय. पी. रेल्वेच्या एका शाखेवरील स्टेशन आहे.

**नारायणराव बल्लाळ पेशवे**(१७५५-१७७३)—पांचवा पेशवा. नानासाहेब पेशव्यांचे हे धाकटे पुत्र: हे स्वभावाचे तापट व स्नानसंध्याशील असून पोरवयामुळे त्यांना पेंचपांच, भारदस्तपणा व सारासार विचार कमी होता. यांचा जन्म ता. १०-८-१७५५ रोजी हाऊन, मुंज २८ मे स. १७६२ त दादासाहेबांच्या हातून झाली. यांचें लग्न २२ एप्रिल १७६३ रोजी सिद्दगडास कृष्णाजी हरि साठे ( तपकीर गल्लीतील ) यांच्या कन्येशीं होऊन तिचें नांव गंगाबाई ठेवण्यांत आलें; एकदां गुलटेकडोवर साठमारी पहात असतां एक हत्ती माधवराव व नारायणराव वसले होते तिकडे चालून आला. नारायणराव उठून जाऊं लागले. तेव्हां माधवरावांनी, नारायणा, जाऊं नकोस, गेल्यास तुझ्याबद्दल तवारखकार काय म्हणतील ? असें म्हणतल्यावर हे तेथें वसून राहिले. यावरून प्रॅटडफ म्हणतो की, जर ते जगते तर धाडशी वनग्याचा संभव होता. परंतु १८ व्या वर्षीच त्यांचा अंत झाल्यानें त्यांच्या गुणावगुणाबद्दल ठाम मत देतां येणें शक्य नाहीं.

माधवरावांनी आपल्या मृत्युसमयी दादासाहेबांच्या हाती नारायणरावांचा हात देऊन, एकमतानें चालण्यावद्दल बापू, नाना व मामा पेठे यांच्या देखत त्यांना सांगितलें व तें दादांनीं कबूल केलें. बापूनेंहि वचन दिलें कीं, जिवांत जीव असे तोपर्यंत मी नारायणरावांस अंतर देणार नाहीं. नंतर श्रीमंतानीं कैलासवास केला. त्यांच्याबरोबर रमाबाई सती गेल्या; धर्मशिलेवर उभ्या असतांना त्यांनींहि नारायणरावांचा हात दादांच्या हातीं देऊन वडीलपणें सर्वांचा संभाळ करण्यास सांगितलें ( १८-११-१७७२ ). त्यांचें उत्तरकार्य नारायणरावांनीच केलें. नंतर मंडळी पुण्यास आली. बाटेंत नारायणरावांचा व दादांचा संकेत ठरला कीं, झालें तें गेलें; यापुढें दोघांनीं एकवितारें सर्व गोष्टी व कारभार एके ठिकाणीं वसून करावा. “द्यावें” नारायणरावांनीं व “देवावें” दादांनीं करावें. परंतु हा ठराव थोड्याच दिवसांत फोल झाला. सातान्याहून पेशवाईचीं वल्लें आणण्यास नारायणराव पुण्याहून निघाले ( १-१२-१७७२ ) तेव्हां दादांनीं बरोबर चलय्याविषयीं त्यांनीं आग्रह केला. यावेळीं दादांनीं स्वतःस २२ लक्षांचा सरंजाम देण्यावद्दल हट्ट घेतला. परंतु नारायणराव व इतर मुत्सद्दी यांनीं त्यांची युक्तीनें समजूत घातली. सातान्यास पोंचल्यावर, वेण्येच्या कांठीं मुक्काम करून नारायणरावांनीं छत्रपतींना व त्यांच्या राण्यांनां मेजवानी व नजरा देल्या व छत्रपतींनीं नारायणरावांनां पेशवाईचीं वल्लें व शिके—कटयार आणि जरीपटका दिला ( १३ डिसेंबर, १७७२ ) मग श्रीमंत पुण्यास परत आले.

श्रीमंतांचा प्रथम नाना व फडके यांच्यावर बराच विश्वास होता; मात्र बापूवर फारशी मर्जी नव्हती. पुढें एकदां तर त्यांनीं बापूचें न ऐकतां त्यांस दुष्कृति बोलून त्यांचें मन

दुखविलें. त्यामुळे त्या पाताळयंत्री सुसद्यानें उदासीन राहून बहुतेक कारभार अंगावाहेर टाकला; या सुमारास हलक्या लोकांची रोष श्रीमंतांजवळ पडून चालली व ते त्यांच्या गोष्टी ऐकूं लागले; त्यांनीं बाबाजी वरें यास कारभार सांगितला. या सुमारास फिरंग्यांनीं वसई, साष्टी वगैरे आपला गेलला प्रांत परत मिळविण्याची जय्यत तयारी करून विजय दुर्ग व रत्नागिरी बंदरांत ते सैन्य उतरले. त्यामुळे पुण्यास आरमाराचे सरदार होते त्यांनां श्रीमंतांनीं आणखी जास्त मदत देऊन तिकडे पाठविलें, परंतु त्यापूर्वीच कृष्णाजी धुळप यांनीं शिलकी आरमारासह फिरंग्यांचा सडकून पराभव करून मालवणापर्यंत त्यांचा पाठलाग केला ( जाने. १७७३ ).

इकडे दादा व आनंदीबाई यांच्या, आपल्याविरुद्ध मसलती चालल्या आहेत असें कोणी कळविल्यावरून, पुरती सौकर्या न करितां व बापू आणि नानांच्या मताविरुद्ध श्रीमंतांनीं दादानां सहकुटुंब कैदेत टाकिलें ( एप्रिल ). या सुमारास रायगडच्या किल्लेदारानें शिर्षाच्या तर्फे काहीं गडबड केल्यानें श्रीमंतांनीं छत्रपतीनां ४० हजार रुपये देऊन रायगड आपल्या हातां घेतला.

तिकडे उत्तरेकडे सुजाउद्दौला व इंग्रज यांच्या त्रिधावणीवरून दिल्लीच्या बादशहानें नजीबखानाच्या मार्फत तेथें असलेल्या मराठ्यांच्या ( होळकर व विनीवाले ) वर स्वारी करविली; परंतु तीत त्याचाच पराभव झाला. या लढाईत काहीं कवायती इंग्रजी पलटणेहि बादशहाच्या बाजूस होती. बादशहानें घाबरून तह करून पूर्वाप्रमाणे वागण्याचें कबूल केलें. पुढें मराठ्यांनीं सुजाउद्दौला, इंग्रज व रोहिले यांची जट मोडण्यासाठीं रोहिल्यांवर स्वारी केली व त्यांचा मोड केला; तेव्हां हाफिज रहमत रोहिला हा नहास तयार झाला. इतक्यांत सुजा व इंग्रज त्याच्या मदतीस आले. या सर्वांची फौज ६०००० हजार व मराठे ३० हजार असल्यानें आणि पावसाळाहि नजीक आल्यानें मराठे दुआवांतून परतून दिल्लीस आले.

नागपूरकर भोंसल्यांच्या घराताहि पेशव्यांप्रमाणें यावेळीं भाऊबंदकी माजली होती. जानोजी वारल्यावर माजी पेशव्यांनीं सेनासाहेबसुभ्याचीं वस्त्रे रघूजीस देऊन मुघोजीस त्याचा कारभारी केलें होतें. पुढें मुघोजी हा दादासाहेबांच्या पक्षास मिळाला व त्याचा भाऊ साबाजी हा माधवराव व नारायणराव यांना मिळाला. यावेळीं नारायणरावांनीं रघूजीचें सेनासाहेबसुभ्याचें पद काढून तें साबाजीस दिलें व त्याच्या कुगळेस पुण्याहून सैन्याहि पाठविलें. त्याच्या साहाय्यानें तिकडे साबाजीनें मुघोजीशीं मांडण चालविलें ( मे ).

इकडे दादांनीं मसलत करून कैदेतून सुटण्याचा प्रयत्न चालविला. गुप्तपणे ठिकठिकाणीं फौज जमवून, मुघोजीशीं त्याच्या वकिलाभार्फत पत्रव्यवहार ठेवला, तसेंच हैदराच्या पुण्यास असलेल्या वकिलाच्या द्वारे खटपट सुरू केली. इतक्यांत श्रीमंत हे मातोश्रीस भेटण्यास गंगापूरास गेले ही

संधि साधून दादांनीं शनवारवाल्यांतून पळून जाण्याचा प्रयत्न केला; परंतु आयत्या वेळीं वेत फुटला व नारो आप्पाजी यानें त्यांनां पकडून पुन्हां कैदेत ठेविलें. ही बातमी समजतांच श्रीमंत ताबडतोब पुण्यास आले. हैदराकडाल फितुराचे कांगद पकडून त्यांनां त्याच्या वकिलास व इतर फितुर्यास कैदेत टाकून दादांची कैद कडक केली व त्यांचा जमलेली फौज उधळून लाविली.

हैदरानें वरील आगळीक करून, शिवाय माधवरावांच्या वेळच्या आपल्या पराजयांचें उद्दे काढण्यासाठीं त्यांनीं या सालीं पेशव्यांविरुद्ध तयारी चालविली. त्यामुळे दसराखेर त्याच्यावर स्वारी करण्यासाठीं श्रीमंतांनींहि तयारी चालविली आणि उत्तरेकडून विनीवाले व होळकर यांनां परत बोलाविलें. त्यांनां यावेळीं परत बोलाविणें योग्य नव्हतें. कारण यावेळीं उत्तरेकडे मोगल, रजपूत, इंग्रज, पठाण, रोहिले, बुंदेले हे सारे एक होऊन मराठ्यांविरुद्ध उठले होते. अर्धात वरील मराठी सेनापतींच्या मदतीस उलट इकडूनच आणखी तौज जावयास पाहिजे होती; म्हणजे वरील शत्रूंवर दाब वसून आज तीन वर्षांत मिळविलेला अग्रा, दिल्ली मथुरा, कनोज वगैरे प्रांत हातांत राहिला असता. हैदराची समजूत चतुराईनें पाडतां आली अशक्ती. परंतु हें सामर्थ्य सांप्रतच्या श्रीमंतांस नव्हतें व त्यांच्या कारभार्यांनांहि हें लक्षांत घेतलें नाहीं असें रा. खरे यांनीं म्हटलें आहे. तिकडे मुघोजीनें एलिचपूरच्या नवाबाच्या साहाय्यानें साबाजीचा पराभव केला; तेव्हां त्याच्या मदतीस स्वतःच जाण्याचें श्रीमंतांनीं ठरविलें, तत्प्रींच त्यांचा अंत झाला.

याच सुमारास चांद्रसेनीय कायस्थ्याचें प्रकरण उपस्थित झालें. त्याबद्दलचा कै. खरेशास्त्री यांचा ( ऐ. ले. संग्रह. भाग चवथा, पृ. १९५६-६० ) उतारा पुढें देतो. "प्रभु लोक आपण क्षत्रिय असून आपणांस वेदोक्त कर्माचा अधिकार आहे असें म्हणून त्याप्रमाणें वागणूक करीत असत. पूर्वीपासून या वावर्तीत ब्राह्मणांची व त्यांची कलागत होत आली असून अनेक वेळां उभय पक्षांकडून सरकारांत फिर्यादीहि गेल्या परंतु त्या त्या वेळचे अधिकारी या जातीजातीच्या कलहाचा निकाल कोणच्याहि पक्षाचा अस्मिमान न धरितां, पूर्वी चालत आले आहे तसें चालवावे... असा करून ती वेळ भागवून नेत. प्रस्तुत ब्राह्मणांकडून प्रभूंवर सरकारांत फिर्याद आल्यावरून नारायणरावसाहेबांनीं प्रभू क्षत्रिय नाहींत, त्यांस वेदोक्त कर्माचा अधिकार नाहीं, शूद्राप्रमाणें त्यांनीं वागावें असा ठराव केला व त्या अर्थाचा प्रभूंपासून नऊ कळमांचा वतवा लिहून घेतला, प्रभूचें म्हणणें, 'आपण कतवा खुपीनें दिला नाहीं... पेशव्यांनीं... नानाप्रकारें जुलूम केला त्यामुळे निरुपाय होऊन ... लिहून दिला.' यामुळे ती सारी जात सवळून गेली व इतिउत्तर तिनें दादांचा पक्ष धरिला. दादा व आनंदीबाई यांचा अतन्वित छळ पेशव्यांनीं केल्याविषयी प्रभूंनीं जे लेख लिहिले आहेत ते सर्व सारे



आहेत असें आम्हांम वाटत नाही. सदर लेखाविषयी आमचें ( खरेशास्त्री ) मत ग्रांठफक्त्या मताप्रमाणेंच आहे. तें हेंच की, या पेशव्यांच्या हांतून मूलपणांमुळे जे अल्पस्वल्प दोष पडले असतील, त्यांचे पक्षाभिमानास प्रवृत्त झालेल्या लोकांनीं तिखटमोठ लावून वर्णन केलें आहे. ”

पेशवे हे मुघोजीवर जाणार म्हणून त्यांना इकडेच अडकवून ठेवण्यासाठी व त्यांतल्यात्यांत दादांना मोकळे करण्यासाठी पुण्यास एक कट झाला, प्रथम याचें स्वरूप भयंकर नव्हतें. दादांना सोडवून लाव न्यावें व फौज जमविण्यास त्यास मदत करावी; त्यांनीं फौज जमवून धामधूम केली की, पेशवे इकडेच अडकतील, असा हा कट होता. मुघोजीचे वकील व्हायकट काशी व लक्ष्मण काशी आणि दादांचा विश्वासु सरदार सखाराम हरि हे तिथे प्रभु या कटाचे मूळ उत्पादक होत. यापुढें या कटांत बडी बडी प्रस्थें मिसळून त्याचा पहिला रंग बदलून आतां निराळीच मसलत ठरली. तो म्हणजे नारायणरावांना कैदेत टाकून दादांना गादीवर बसवावयाचें. भवानराव प्रतिनिधि, सदाशिव रामचंद्र शेणवी, विठ्ठल रायरीकर व सखारामबापू हे यांत होते. सर्व व्यवस्था दादांच्या संमतीनें चालली. हा कट फार गुप्त व अत्यंत जलद झाला असावा. हा कट तयार होतो तोंच कांहीं दुष्ट लोकांनीं आनंदीबाईच्या संमतीनें किंवा आज्ञेनें त्या कटांत आणणऱ्या एक पोटकट उभा केला. तो म्हणजे श्रीमंतांस कैद करण्या-ऐवजीं ठार मारावें. या पोटकटाची बातमी दादांना किंवा मुख्य कटांतील माणसांना माहीत नसावी.

श्रीमंतांस धरण्याचें काम वाड्यावरील पहारा करणाऱ्या गारद्यांच्या सुमेरसिंग, खरकसिंग, म्हंमदइसब या तीन जमातदारांवर सोंपविलें. त्यांना दादांनीं स्वदस्तुरचा हुकूम दिला. त्यांत नारायणराव यांस “ धरावें ” असें वाक्य होतें. परंतु पूर्वीं ठरल्याप्रमाणें, आनंदीबाईनें तो हुकूम भागून घेऊन दादांना न कळत त्यांतील “ ध ” चा “ मा ” केला. गारद्यांस या कामासाठीं साष्टी, नगर व पुरंदर हे तीन किल्ले आणि पांच लक्ष रुपये देऊं केले होते. यांपैकीं मुख्य कटवाल्यांनीं रक्कम कबूल केली असावी व पोटकटवाल्यांनीं किल्ले कबूल केले असावेत असें वाटतें. या कटास इतरहि गोष्टी अनुकूल वनल्या; पावसाळ्यामुळे फौज घरी गेल्या होत्या; पुण्यास ३१४ हजार फौज उरली होती. आपणांस कोणी कैद करील किंवा मारील अशी कल्पना सुद्धां श्रीमंतांस नव्हती; त्यामुळे ते गैरसावध होते. एकदां पर्वतीस बोथटी खेळत असतां त्यांनीं नाना फडणविसाचें पागोटें उडविलें व थडा केली; त्यावेळीं नानांनीं “ श्रीमंतांनीं माझे उडविल्यास हरकत नाही, स्वतःचें सांभाळावें ” अशी सूचना त्यांना केली होती; पण तिकडे त्यांनीं फारसे लक्ष दिलें नाहीं. नानांना या पकडण्याची थोडीशी कुणकुण होती. गारदी दंगा करणार किंवा पेशवे कैद होणार या गोष्टी त्याकाळीं अश्रुतपूर्व नव्हत्या. कारण गारदी नेहमींच पेशासाठीं कटकटी करीत; तसेंच छद्म थोरले माधवराव

१ वर्ष व दादा तर ५ वर्षे कैदेत होते. त्यामुळे पकडण्याच्या कटाबद्दल फारशी काळजी कोणी ( त्याचप्रमाणें नानांनाहि ) घेतली नाही. मात्र खरेशास्त्री म्हणतात त्याप्रमाणें मारण्याचा कट झाला आहे, याची कोणासच कल्पना नव्हती. “ गारद्यांच्या हातें पेशव्यांचा खून करण्यासारखी भयंकर मसलत कोणाहि मराठी मुत्सद्दयाच्यानें कबूल करवली नसती ... यावरून वायकांच्या व अल्पबुद्धि दुष्ट लोकांच्या संमतीनें ती आयत्यावेळीं ठरली असावी हें निःसंशय होय. ”

भाद्रपद शुद्ध १३ शके १६९५ ( ३० आगष्ट १७७३ ) रोजीं सकाळीं कुलाव्याहून आलेल्या रघोजी आंग्र्याची भेट घेऊन व पर्वतीस जाऊन श्रीमंत वाड्यांत आले. वाटेन त्यास गारदी आज दंगा करणार म्हणून समजल्यावरून त्यांनीं हरिपंत फडक्यास गारद्यांचा बंदोबस्त करण्यास सांगितलें. परंतु हरिपंतांनें तात्काळ बंदोबस्त न करतां तो कोठें जेवाव्यास गेला, जेवणानंतर बंदोबस्त करण्याचें त्यानें ठरविलें; दंग्याबद्दल त्याला विशेष वाटलें नाहीं. वरील आज्ञा, तुळाजी खिदमतगार जवळ होता त्यानें ऐकून कटवाल्या मंडळींस कळवून लवकर कृत्य आटोपलें. तो फितुरी होता. दुपारीं वारा वाजतां सुमेरसिंगादि मंडळीनें ७००-८०० गारदी हुजेरीच्या निमित्तानें एकत्र जमवून, दिल्लीदरवाज्यावर चाल करून व पहारेकरी कापून सर्वत्र आपल्या चौक्या बसविल्या आणि एकसारखी छुटालूट व कत्तल चालविली. देवघर झाडून छुटलें. ब्राह्मण ७१८ अंसांनी, दोन गाई, दोन कुणविणी, यांखेरीज चौकीदार मारले गेले. सुमेरसिंग व म्हंमद इसब एक टोळी घेऊन श्रीमंतांचा शोध करीत होते. श्रीमंत झोंपले होते; ते दंग्यानें जागे होतात तोंच सुमेरसिंगादि मंडळी जवळ येऊन ठेपली. यावेळीं श्रीमंतांच्या जवळ एक दोन पुरभय्ये होते; ते पळाले तेव्हां श्रीमंत हे दादांच्या खोलीत जाऊन त्यांना मिठी मारून प्राण वांचावेण्याबद्दल कांकुळत करूं लागले. तों गारदी आले; दादांनीं त्यांना पेशव्यांस न मारण्याबद्दल सांगितलें तेव्हां त्यांनीं आतां आम्हास मार्ग सरता येत नाहीं, पेशव्यास तुम्ही सोडा, नाहीं तर दोषेहि मराल असें सांगितलें. त्याचवेळीं सुमेरसिंगानें एक वार केला, त्यानें दादांस जखम झाली; तेव्हां त्यांनीं पेशव्यांस लोटून दिलें. इतक्यांत तुळाजी पवार यानें पेशव्यांचे पाय धरून खाली पाडले; तों चापांनीं टिळेकर नांवाचा एक विश्वासू खिदमतगार त्यांच्या अंगावर पडला; परंतु कांहीं उपयोग न होतां गारद्यांनीं त्या दोघांना ठार केलें, इच्छारामपंत डेरेंहि यावेळीं मारला गेला. नंतर दादा सदरेस आले, त्यांच्या नांवाचीं द्वाहीवाड्यांत गारद्यांनीं फिरविली. पेशव्यांची छी गंगाबाई माहेरून ताबडतोब आली व सती जाण्याबद्दल हट्ट घेऊन बसली; तेव्हां तिला पार्वतीबाईनें, तुळा कांहीं दिवस गेले आहेत असें सांगून खोलीत कोंडलें ( कोठे आनंदीबाईनें कोंडलें असेंहि म्हण्टे आहे ) वाड्यांत गारद्यांचा दंगा झाल्याचें शहरांत समजलें.

तेव्हां लोक घाबरले व बापू, नाना, मामा वगैरे मुस्तद्दी कोतवालचावडीत जमा होऊन त्यांना शहरची नाकेबंदी केली. परंतु वाडा गारद्यांच्या ताब्यांत राहिला व आंतील बातमी बाहेर समजेना. वाड्यास तोफा लावून गारद्यांस बाहेर काढावे असे कोणी सुचविले, परंतु मुस्तद्द्यांस तें पटेना. कारण वाड्यांत श्रीमंत अद्यापि जिवंत असताले असेच त्यांना वाटत होते. इतक्यांत दादांच्या स्वदस्तुरची चिथी बापूस आली की, “आतां व्यर्थ खटपट कशास करितां ? चिरंजीव राव गारद्यांच्या कटकटीत मारले गेले.” मग बापू वाड्यांत गेला व दादांस भेटला. श्रीमंतास कैद करावे येथपर्यंतच्या मसलतीस बापूची संमति होती, पण घडलेली भयंकर गोष्ट पाहून त्याचे मन विटले. दादानें त्यास कारभार हातीं घेण्यास सांगितले, तेव्हां आपले शरीर सन्मोक्षानाहीं, फडणविसास बोलवा. असे म्हणून तो घरी गेला. सायंकाळी त्रियकमामास बोलवून दादानें श्रीमंतांच्या शवाची व्यवस्था करावयास सांगितले; त्यावर मामानें मध्यरात्री शवाचे दहन करविले. [ नारायणराव पेशव्यांची बखर; खरे-ऐ. ले. सं. भा. ४; ग्रँटहफ; पेशव्यांची बखर ]

**नारायणसार**—गुंवई, कच्छ. भुजच्या वायव्येस ८१ मैलांवरील खेडें व यात्रेचें ठिकाण. येथील देवळांना तटवंदी आहे, व तिच्या बाहेर लोकांची वस्ती आहे. नारायणसार हें प्राचीन काळी तलावाकरितां फार प्रसिद्ध होतें. याशिवाय तेथे एक आदिनारायणाचें फार पुरातन देऊळ होतें. राव-देसलची पत्नी वाघेली महाकुंवार हिने स. १७३६ पासून येथे लक्ष्मीनारायण, त्रिकमराय, गोवर्धननाथ, द्वारकानाथ, लक्ष्मी वगैरे देवांची मंदिरे बांधली. किल्ल्याजवळील मऊ व बाळूच्या खडकांत देवळे व गुहा कोरलेल्या आहेत. त्यांना रामगुफा, लक्ष्मणगुफा, शेषगुफा अशीं नावे आहेत. येथे चैत्र व कार्तिक महिन्यांत नवरा भरते, त्यावेळेस आसपासच्या बहुतेक सर्व भागातील लोक येथे जमतात.

**नारु**—ह्याला इंग्रजीत “गिनीवर्म” असें म्हणतात. व प्राणिशास्त्रांत याचें नांव “फिलेरिया मेडिनेन्सिस” असें आहे. हा एक परकायोपजीवी कीटक आहे, व हा केव्हां केव्हां मनुष्याच्या शरीरांत आपले ठाणें देतो व मनुष्यप्राण्यास पुष्कळ इजा करतो. हा प्राणी हिंदुस्थानांत दक्षिण, सिंध या प्रांतांत, व इराण, तुर्कस्तान, अरबस्तान व आफ्रिकेच्या उष्ण प्रदेशांत आढळून येतो. हा या सर्व ठिकाणी सारख्याच प्रमाणांत आढळून येत नाही. कांहीं ठिकाणी कमी व कांहीं ठिकाणी जास्त अशा प्रमाणानें आढळून येतो. दक्षिणेला कांहीं कांहीं ठिकाणी वर्षा व शरदृतुंत साधारणतः अर्ध्या लोकांना हा नारुचा रोग होतो. व आफ्रिकेच्या पश्चिम किनाऱ्यावरील बहुतेक सर्व निम्रो लोकांना या रोगानें पछाडलेले आढळते. यूरोपांत हा रोग क्वचितच होतो. कारण त्यास कायमचें ठाणें देण्यास हवापाण्याचें आनुकूल्य मिळत नाही. तेथे कधी कधी हा रोग मनुष्येतर प्राण्यांस म्हणजे गाय,

बैल, कुत्रा, घोडा इत्यादि प्राण्यांसहि होतो. अगदीं लहाना-हून लहान नारुची लांबी १२॥ इंच असते. व अगदीं मोठ्याहून मोठ्या नारुची लांबी ४० इंच असते. व सरासरीनें पहातां याच्या तंतूची लांबी ३० इंच असते. या किड्याचा व्यास सरासरीनें १ इंच असतो. याचे शरीर लांब, गुळगुळीत, व दोऱ्यासारखें एकसारखें असतें व याचा वर्ण दुधासारखा पांढरा असतो. याच्या शेपटीचें टोंक थोडेंसे वळलेलें असून त्या टोंकाचा मनुष्याच्या शरीराच्या भागाशी चिकटून राहण्याकरितां आकडीसारखा उपयोग होतो असें म्हणतां येईल. या किड्याचे डोक्यावरील टोंक थोडट असतें, व शेवटीं या टोंकाचें शिरकवच होतें. या किड्याचे तोंड फार लहान असून त्रिकोनी असतें.

मनुष्याचे हात, पाय, व शरीराचा मुख्य भाग यांच्या चामडीच्या खालील भागांत नारु आपले ठाणें देतो. नारु म्हणजे या किड्याची मादी होय. हा नारु पूर्णदृष्टेस पोचला म्हणजे तो आपल्या स्वाभाविक बुद्धीनें हळू हळू वाट काढीत खाली जाऊ लागतो व शेवटीं तंगडीत किंवा पायांत येतो. शेंकडा ८५ रोग्यांस पायालाच नारु होतो. नारु आपल्या अंतिमस्थानी आला म्हणजे तो आंतल्या जाड त्वचेस भोंक पाडतो. या ठिकाणीं कांहीं दाहजनक पदार्थ उत्पन्न झाल्यामुळे वरील पातळ त्वचेवरहि एक लहानसा फोड उत्पन्न होतो. कांहीं काळानें हा फोड फुटून त्याच्या जागीं एक लहानसा उथळ त्रण दिसून येतो. या त्रणाच्या मध्यभागी एक लहानसे छिद्र असतें. कधी कधी फोड फुटतांच या छिद्रांतून नारुचे डोकें बाहेर आलेलें दिसतें. पण साधारण नियम असा आहे की, नारु असा पहिल्याप्रथम बाहेर दिसत नाही. त्रणाजवळ जर स्पंजाच्या तुकड्यानें थंड पाण्याचा प्रवाह सोडला व असें करतांना त्रणाच्या मध्यभागी असलेल्या छिद्राकडे वारकाईनें पहात राहिलें, तर नारुचे अस्तित्व दिसून येतें. ह्या छिद्रांतून बाहेर पडलेल्या पदार्थाचा एक थेंब जर सूक्ष्मदर्शक यंत्राखाली ठेवून पाहिला तर त्यांत वेदाळ्यासारखे व कांहीं हालचाल करीत नसलेले असे लक्षावधि नारवांचे गर्भ दृष्टीस पडतात.

सायक्लोप्सच्या (खेकळ्याच्या वर्गातील सूक्ष्म प्राणी) शरीरांत जे नारुचे स्थिरतंत्र होतें त्याचा शोध पहिल्यानें तुर्कस्तानातील फेडस्केन्को या शास्त्रज्ञानें लाविला. या शास्त्रज्ञाचें असें मत होतें की, हा सायक्लोप्स प्राणी पिण्याच्या पाण्याबरोबर मनुष्याच्या पोटांत जातो व तेथे त्याचे पचन होऊन जातें. अशा रीतीनें त्याच्या शरीरातील नारु मोकळे होतात व हळू हळू मनुष्याच्या त्वचेखालच्या भागांत येतात.

नरावहल कांहीं खात्रीलायक माहिती नाही. तशीच मादीची गर्भधारणा केव्हां व कोठे होते याबद्दल सुद्धा कांहीं खात्रीची माहिती नाही. बहुतकरून मादी गोळी होण्यापूर्वीच तिची गर्भधारणा होत असावी; आणि नराचें काम झाल्याबरोबर तो मरत असावा व मादीच्या शरीरातच त्याचे शोषण होत

नारो आप्पाजी तुळशीवागवाले—तुळशीवाग संस्थानचे मूळ संपादक नारो आप्पाजी हे पुणे प्रांताचे सरसुभेदार असून, पेशवाईतिल दोनचार आणीबाणीच्या प्रसंगी यानीं विशेष प्रकारची कामगिरी केलेली आहे. हे मूळ सातत्या-खालील पाडळी गांवचे वतनदार कुलकर्णी असून, यांचे उपनांव खिरे हें होय. बालपणीं काहीं तंटेवखंडे होऊन हे रसून पुण्यास आले व खाजगीवाले यांच्या आध्यास राहिले. त्यावेळीं हल्लींच्या तुळशीवागेच्या ठिकाणी खरोखरीचा 'तुळशीवाग' असून, त्याचे स्वामित्व खासगीवाल्यांकडे होतें. नारायणाकडे ह्या वागेंतील तुळशी वगैरे तोडून आणण्याचे काम असे, त्याची तरतरी पाहून खासगीवाल्यांची नारायणावर मर्जी वतली व पुढें त्यांनीं 'तुळशीवाग' त्यास बहाल केला. लागलीच नारोपंतानें तुळशीवागेंत श्रीरामाच्या मूर्तीची स्थापना करून, त्याच्या सेवेत राहण्याचा क्रम आरंभिला. पुढें कर्मधर्मसंयोगानें जमावंदीच्या मुख्याच्या जागी याची नेमणूक झाली. अण्णाजी दत्तो याच्यानेतर जमावंदीची व्यवस्था चांगल्याप्रकारें नारोपंतानेंच केली. त्र्यंबकेश्वरी सुकाम असतांना गौतमधर्माच्या एका सत्पुरुषाच्या कृपेनें नारोपंतास श्रीराम व जानकी अशा दोन मूर्ती मिळाल्या व त्यांचीच आपल्या तुळशीवागेंत शके १६८३ च्या सुमारास त्यांनीं मोठ्या सभारंभांनें स्थापना केली. लक्ष्मणाची मूर्ति बखतराम नामक सुप्रसिद्ध

कारागिराकडून मुद्दाम तयार करविली. तुळसीवांग संस्थानास पेशवे सरकार यांची पहिली देणगी शके १६८५ त मिळली. नारोपंताचा पुत्र रामचंद्र हा होळकराच्या दंग्याच्या वेळी इयात होता. [ भा. ६ मे. इतिवृत्त १८३७ ].

**नारो ज्येवक हणमंते**—उर्फ नारायण त्रिमल. हा मूळ मालिकारच्या हाताखाली तयार होऊन लुखजी जाधवाचे पदरी राहिला. जिजाबाईच्या लग्नानंतर नारोपंत यास लुखजीने तिच्या बरोबर भ्रंशशाचा माणूस म्हणून भोंसल्याकडे पाठविले. शहाजीने त्याला आपल्याबागेवर कर्नाटकांत नेले (१६३८). तेथे याने पुष्कळ कामे केली. त्याचा भाऊ बालकृष्ण म्हणून होता, त्यास पुढे शिवाजीने सुजुमदार केले. नारोपंत राजनिष्ठ व मुत्सदी होता; तसाच तो विद्वान असून पंडितहि होता. त्याच्यामुळे कर्नाटकांत शहाजीचा अंमल स्थिर झाला. याला रघुनाथ व जनार्दन असे दोन पुत्र होते. हा बंगलोर येथे १६५३ त वारला. [ सप्तप्रकरणात्मक बखर; समासद. ]

**नारोपंत चक्रदेव**—हरिपंत फडक्याचा मुलगा रामचंद्र बाबा याचा कारकून. हा नानाफडणीसबाबा माणूस होता. ज्यावेळी नानाफडणविसांचे महाडचे कारस्थान चालले होते त्यावेळी बाळोबा तात्या पागनिसाने बाबास पकडून तुरुंगांत टाकले. तेव्हा याने मशीरउलमुल्क याच्या छावणीत लपून राहत्या बचाव केला. महाडचे कारस्थान पळे शिजल्यावर याच्याबरोबर काही शिद्याचे व काही मशीरउलमुल्कचे लोक देऊन यास परशुरामभाऊस पकडण्याकरिता पाठविले होते ( १७९६ ).

नाना पुन्हा येऊन कारभार्याचे काम पट्टे लागल्यावर त्यानी पेशव्यांच्या सैन्याचे आधिपत्य नारोपंताकडे दिले ( १७९७ ). इकडे शिद्याने नानास पकडले त्याच वेळेस रावबाजीने नारोपंत चक्रदेव वगैरे नानांच्या पक्षाच्या लोकांस कोही कामाकरिता म्हणून आपल्या भेटास बोलावून त्यांना कैद करविले ( जानेवारी १७९८ ). पुढे मातारकर छत्रपतींनी दंगा आरंभल्यावर त्यांच्या पारिपत्यासाठी पेशवे आपली फौज पाठवू लागले असतां तिने आमचा मागील पगार द्या अशी ओरड सुरू करून दंगा केला. तेव्हा तो शांत करण्यास दुसरा कोणी समर्थ नाही असे दिसून येतांच गोविंदराव पिंगळ्याच्या शिफारसीवरून रावबाजीने नारोपंतास बंधमुक्त केले व त्याजकडे ते काम सोंपविले. पेशव्यांच्या फौजेचा नारोपंतावर विश्वास असल्यामुळे त्याने अवघ्या एका दिवसात सर्व सैन्यांत शांतता स्थापन केली. याने पुढे नानांच्या सुटकेसाठी पुष्कळ खटपटी केल्या; दौलतराव शिंदे व पेशवे यांच्यांत तेंढ आणली; दौलतराव व त्याच्या सावत्र आया यांची भांडणी वाढविली. शेवटी याच्या मनाप्रमाणे नानांना शिद्याने सुक्त केले. अमृतराव पेशवे यांचे व दौलतरावाचे यानेच जुळवून दिले. बापु गोखल्याच्या पूर्वी व परशुरामभाऊच्या नंतर हा मराठ्यांचा सेनापति होता [ नानाफडणीस पहा ]. नानांनी शेवटी शेवटी आपला कारभार नारो-

पंताच्याच हाती दिला होता. नाना वारल्यावर रावबाजीने नारोपंतास कैद केले. पुढे यशवंतराव होळकराने पुणे जाळले तेव्हा त्याने याची सुटका केली [ शिद्याचा गृहकलह; डफ; पेशव्यांची बखर ]

**नारोराम मंत्री**—हा सावंतवाडी नजीक कोवरेगांवचा कुलकर्णी, सारस्वत ब्राह्मण होता. यास नारबा मंत्री म्हणत. स. १७०७ च्या सुमारास तो घनाजी जाधवाजवळ येऊन राहिला. स. १७१३ त त्यास शाहूने चंद्रसेन जाधवाकडून काढून मंत्रिपदाचा अधिकार दिला. कारण पूर्वीचा मंत्री पुढे हा ताराबाईच्या पक्षाचा होता. नारोमंत्री आपल्या बंधूसह सातारा जिल्ह्यांत वांगणी येथे रहात असे. अद्यापि हा गांव त्या घराण्याकडे इनाम चालतो. याच्या मार्फत पोर्तुगीजांनी १७३९ च्या सुमारास चोळ, मरोळ वगैरे ठाणी मराठ्यांस देण्याची खटपट चालविली होती. बाजीराव वारल्यावर नानासाहेब पेशव्यास सातान्यास नेण्यासाठी छत्रपतीकडून हाच पुण्यास आला होता. नारबा विशेष कर्तृत्ववान नव्हता, तथापि तो सुस्वभावी असून पेशव्यांशी उघड विरोध करीत नसे. तो सन १७४८ त मरण पावल्यावर घनशाम नांवाच्या त्याच्या पुत्रास त्याच्या बायकोच्या मांडीवर दत्तक देऊन त्याच्या नांवाने शाहूने मंत्रिपद चालविले. रामराजाच्या वेळेस घनश्याम नारायण मरण पावला आणि त्याचा मुलगा रघुनाथ यास मंत्रिपदाची वर्षे मिळाली. तो इस्लामपूर येथे राहू लागला. इ. स. १७५३ त सातान्यास मंत्र्याचा वाढा भाग लागून जळाला होता. रघुनाथाचा भाऊ नारायण याचा व रघुनाथाचा तेंढा लागला. त्याचा वंश तुळईच्या वाडीस आहे. रघुनाथ वारल्यावर त्याचा पुत्र जयवंत यास धाकट्या शाहूने मंत्रिपदाची वर्षे दिली. जयवंताने आपला भाऊ बचाजी याचा मुलगा रघुनाथ हा दत्तक घेतला. जयवंतराव स. १८२९ च्या सुमारास मरण पावल्यावर रघुनाथरावाकडे मंत्रिपदाचा अधिकार चालला. रघुनाथरावास दोन मुलगे, आनंदराव व माधवराव या नांवाचे होते [ अष्टप्रधानांचा इतिहास; शाहुमहाराज रोजनिशी; राजवाडे खंड. ६ ]

**नारोवाल**—पंजाब, सियालकोट जिल्हा, राय तहशीलीतील एक शहर. हें रावी नदीच्या उत्तर किनाऱ्यावर वसले आहे. लो. सं. (१९०१) ४४२२. चौथ्या शतका पूर्वी बाजवासांची पैदा नार नांवाच्या मनुष्याने हें वसविले. त्यावरून त्याला नागेवाल असे नांव पडले. येथे मुख्यत्वेकरून पितळेचे मांडी व नक्षीदार कोडेचनवितात. येथे एक मिशन शाळा, दवाखाना व पंजाबी आंग्लोव्हर्नाक्युलर शाळा आहेत.

**नारो शंकर**—याचे आवडाने दाणी. शंकरराव हा निजामाकडे नोकर होता; त्याचे भावजी, लक्ष्मण व नारायण असे तीन पुत्र होते. नारोपंत प्रथम उदाजी पवाराच्या हाताखाली शिल्लेदारीवर होता. माळव्यांत मराठ्यांनी जी प्रथम हालचाल सुरू केली, त्यावेळी (१७२०) याचा उल्लेख उदाजीबरोबरच आढळतो. नंतरचा ( १७३० ) त्याचा उल्लेख मन्हारराव

होळकराच्या पदरी असल्याबद्दलचा सांपडतो. मल्हाररावाने याला इंदूरचा सुभेदार नेमले होते. पुढे त्याने लोकांस हैराण केल्यामुळे पेशव्यांनी त्यास माळव्याच्या कामावरून परत बोलाविले.

धुंदेलखंडाची खंडणी वसूल करीत असतां मराठ्यांचा सुभेदार मल्हार कृष्ण याचा ओच्छेकराने विश्वासघाताने खून केल्यामुळे पेशव्याने मल्हाररावाच्या सांगण्यावरून नारोपंतास त्याच्यावर पाठविले. नारोपंताने ओच्छे घेऊन व त्यावर गाढवांचा नांगर फिरवून राजास कैद करून झांशीच्या किल्ल्यांत ठेविले. यानेच झांशीची वसाहत केली व किल्ल्याची डागडुजी केली ( १७४२ ); ओच्छेचे ३०१३५ लाखांचे राज्य याने खालसा करून स्वराज्यांत मिळविले. तेव्हां यालाच त्या प्रांताचे सुभेदार नेमण्यांत आले. त्याने झांशीस राहून हा कारभार १४ वर्षे केला. यावेळी त्यास जरीपटका, साहेबी नौबत व १५ लाखांचा सरंजाम मिळाला होता. पुढे त्याच्याबद्दल कागाळ्या आल्यावरून त्यास पेशव्यांनी परत बोलाविले. नंतर तो गुजराथच्या व सावनूरच्या मोहिमांत हजर होता ( १७७५ ). या लढायांत त्याने बराच पराक्रम गाजवित्याने व पुढे दत्ताजी शिंद्याच्या मध्यस्थीने पेशव्यांची गैरमर्जी नाहींशी होऊन तो पुन्हा उत्तरेकडे गेला ( १७५७ ).

या सुमाराम अवदालीने दिल्लीवर स्वारी केली, त्यावेळी बादशहाचे रक्षण करण्याचे काम याच्याकडे असतां, हा पळून गेला. ही त्याची नामर्दा पाहून बादशहाने पेशव्यांकडे तक्रार केली. पुढे पानपतच्या वेळी भाऊसाहेबांनी दिल्लीचे रक्षण करण्याचे आणि रसद पोहोचविण्याचे काम त्याच्यावर सोंपवून, सुजाउद्दौला यास अवदालीकडून फोडण्याची कामगिरी सांगितली; परंतु त्यांपैकी एकहि काम त्याच्याकडून पुरे झाले नाहीं. पानपतचा पळ दिल्लीस आल्यानंतर मल्हारराव होळकर व नारोपंत हे दख्खनमध्ये निघाले. वाटेत तानासाहेब पेशव्यांची व यांची गांठ पडल्यावर त्यांनी या दोघांवर जबर ठपका ठेवला. थोरल्या नाधवरावांनीहि यास नावे ठेवल्यामुळे, हैदराबादींवरील व निजामाविषय झालेल्या लढायांत हा पेशव्यांवरोबर हजर असे; त्यावेळी त्याने चांगला पराक्रम करून त्यांचा राग घालविला.

राघोबादादानां आपल्याकडे पेशवाईचा कारभार घेतला, तेव्हां ( १६७२ ) भवानराव प्रतिनिधीवर त्यांची इतराजी होऊन, त्यांनी आपल्या अल्पवयी मुलास प्रतिनिधि करून, त्याचे मुतालिकपद नारोपंतास दिले. पुढे माधवरावांनी पुन्हा भवानरावास त्याचे पद परत केले ( १७६३ ). नारोपंत बहुतेक दादांचा पक्षपाती असे. त्याच्या सैन्यांत अरवांचा भरणा फार असे.

याच्या ताब्यांत दिल्ली असतांना, याला बादशहाने राजेबहादूर हा किताब व मालेगांव हा गांव जहागीर देऊन शिवाय इतर गांवेहि सरंजामादखल दिली होती. याने इ. स. १७४० त मालेगांव येथे दिल्लीचे कारागीर आणून एक किल्ला

बांधला. लष्करीदृष्ट्या याची बांधणी फार उत्तम आहे. मालेगांवचा किल्ला हा खानदेशचे नांक होय असे तत्कालीन इंग्रज लष्करी तज्ज्ञांनी म्हटलेले आहे.

नाशिक येथील रामेश्वराचे देऊळ याने १७४७ साली बांधले; हे दक्षिणेंत आढळणाऱ्या शिल्पकामाचे एक उत्कृष्ट उदाहरण आहे. याचे नकशीकाम उत्तम आहे. यास १८ लाख रु. खर्च लागला. येथे नारोपंताने (बहुधा वसईहून आणिलेली) एक फिरंगी कारागिरीची प्रचंड घंटा ठेविली आहे. तिच्यावर १७२१ हा आंकडा इंग्रजीत कोरलेला असून तिचा घेर सहा फूट आहे. जवळचा घाटहि नारोपंतानेच बांधलेला आहे; त्यास ६० हजार रु. खर्च लागला. या घंटेस, देवळास व घाटास नारोशंकरी म्हणतात. त्याने नाशकास एक वाडाहि बांधला. याचा भाऊ लक्ष्मणपंत हाहि याच्या बरोबर उत्तरेकडील राजकारणांत भाग घेत असे. हा प्रथम काल्पी व झांशी येथे सुभेदार होता. त्याचा मुलगा विश्वासराव हाहि कांहीं दिवस या सुभेदारीवर असे. नारोपंताचा दुसरा भाऊ आबाजी हा सुद्धा त्याच्या बरोबर उत्तरेकडे वावरत असे. नारोपंताच्या मृत्यूनंतर त्याच्या ज्येष्ठक व रघुपत या दोन मुलांत सरंजामाबद्दल भांडण लागले असतां, ते पेशव्यांनी मोडले. ज्येष्ठकराव हा शिंद्याचा दिवाण होता. त्याचा पुत्र गोपाळराव याने महादजी व दौलतराव शिंद्यांवरोबर राहून मराठी राज्याची चाकरी केली. पुढे पेशवाईअखेर हा इंग्रजांस मिळाला. परंतु याचे अरब लोक मालेगांवचा किल्ला इंग्रजांच्या स्वाधीन करीनात. त्यामुळे त्यांनी किल्ल्यास महिना-तीनवार वेढा देऊन किल्ला घेतला. या वेढ्यांत त्यांचे बरेच नुकसान झाले (एप्रिल १८१८). किल्ला घेतल्यावर इंग्रजांनी तो पाडून टाकला. गोपाळरावाचा पुत्र शिवराव नांवाचा होता.

मल्हारराव होळकर, विठ्ठल शिवदेव, हिंगणे, अंताजी माण-केश्वर वगैरे मंडळी ही पेशव्यांशी फटकून उत्तरेकडे आपला सयता सुभा थाटण्याच्या विचाराची होती. यामुळे मध्यवर्ती-सरकारचा फार तोटा होत असे. पानपतच्या अपयशाच्या अनेक कारणांपैकी या लोकांची ही अराजनिष्ठा किंवा अराष्ट्र-निष्ठा हेहि एक कारण होते. या लोकांचा तत्कालीन पत्रव्यवहार वाचून पाहिल्यास ही बाब लक्षांत येईल. याचा नाशिकचा वाडा यशवंतराव होळकर व ज्येष्ठकर्जा डेंगळ्याने बाळगला होता. [ भारतवर्ष भाग १; डफ; राजवाडे खंड १, ६; बॅलकर-मराठा वॉर्स; लेक—सीजेस भा. ३ ].

नार्थक्लिफ, लॉर्ड ( १८६५-१९२४ )—हा प्रसिद्ध आंग्ल वृत्तपत्रकार व मुत्सद्दी डॉक्लिन येथे जन्म पावला. याचा बाप वकील असून ग्रेटनार्दन रेल्वेकंपनीचा सहाय्यार होता. त्याची आई मॅकेट नांवाच्या एका आयरिश सावका-राची मुलगी असून ती अत्यंत बुद्धिमान होती. लॉर्ड नार्थक्लिफच्या घराण्याचे नांव हार्मस्वर्थ असून, नॉर्थक्लिफचे नांव आल्फ्रेड असे होते. आल्फ्रेड हा लहानपणापासूनच मोठा

तरतरीत, मेहनती व अधाशी मुलगा असे वयाच्या तेराव्या वर्षी त्याने शाळेत असतांना 'स्कूल मॅगझीन' नांवाचे एक मासिक चालविले. स. १८८१ मध्ये तो केंब्रिज येथे एका शिक्षकाजवळ विद्याभ्यासाकरता राहिला व तेथे असतांना वाय-सिकलिंग, र्लोव इत्यादि मासिकांना त्याने पुष्कळ लेख लिहून दिले. पुढे लॉर्ड क्लिफर्डच्या मुलाचा सोबती या नात्याने त्याने त्याच्याबरोबर युरोपची सफर केली. युरोपहून परत आल्यानंतर वयाच्या १७ व्या वर्षी त्याला लंडनन्यूजच्या संपादकाने उपसंपादकाची जागा दिली. सन १८८८ मध्ये याने 'अनसर्स टु कॅंरसपांडट्स' नांवाचे साप्ताहिक चालविले व या पत्राची थोडक्याच दिवसांत प्रसिद्धि झाली. त्या पत्रामुळे जो फायदा झाला त्यावर त्याने 'अमल्यमेटेड प्रेस' या नांवाची संस्था स्थापन केली. या धंद्यांत त्याला त्याचा भाऊ हॅरोल्ड (लॉर्ड रादरमीयर) हा येऊन मिळाला. या संस्थेतर्फे जे वाढमय प्रसिद्ध झाले त्याच्या विक्रीमुळे त्याला दरवर्षी ५०००० पौंड फायदा होऊ लागला. ग्लॅडस्टन यानेहि त्याच्या लेखांची स्तुति केली. १८९० नंतर त्याने युरोप, आफ्रिका, हिंदुस्थान, कानडा, अमेरिका इत्यादि देशांत प्रवास केला.

१८९४ मध्ये त्याने आपल्या भावाच्या साहाय्याने लंडन येथील ईन्विनिंग न्यूज या पत्राची मालकी घेतली. हे पत्र यापूर्वी तोट्यांतच चालले होते. पण आल्फ्रेडने ते हाती घेतांच त्याचा खप वाढून त्याची एकदम भरभराट होऊ लागली. १८९४ त जेव्हा नांवाच्या नामांकित संशोधकाबरोबर तो उत्तरध्रुवाच्या सफरीला गेला. सन १८९२ मध्ये तो पार्लमेंटच्या निवडणुकीला उभा राहिला पण त्यांत त्याला यश आले नाही. १८९६ मध्ये त्याने 'डेली मिरर' नांवाचे अर्ध्या आण्याला मिळणारे पत्र सुरू केले. यांत जगांतलं शास्त्रीय, राजकीय, सामाजिक घडामोडींची हकीकत येत असल्याकारणाने त्याची लवकरच प्रसिद्धि झाली. या पत्राने वर्तमानपत्रकाराच्या धंद्यांत सर्व दर्जांनी क्रांति घडून आणली म्हटले तरी चालेल. बोअर युद्धांत या पत्राचा दैनिक खप सहा लक्षांवर होत होता. १९०३ मध्ये त्याने 'डेली मिरर' नांवाचे पत्र सुरू केले. प्रथम या पत्रांत त्याचा तोटा होऊ लागला. पण या पत्राची किंमत एक आणा होती ती अर्धा आणा केल्यामुळे, या पत्राचा खप भरभराट वाढत चालला व या पत्रांत त्याला फायदा होऊ लागला. १९०५ मध्ये डेलीमेल हे पत्र युरोपमधालं सर्व भाषांत निघू लागले. याच साली नार्थक्लिफ यास बॅरोनेटची पदवी देण्यांत आली.

१९०६ मध्ये लॉर्ड नॉर्थक्लिफ याने टाइम्स पत्र आपल्या ताब्यांत घेतले, आणि ताब्यांत घेतांच नवीन यंत्रसामुग्रीच्या साहाय्याने ते पत्र छापविण्यास सुरवात त्याने केली. 'वीकली डिस्पॅच' हेहि पत्र त्याने विकत घेतले, व 'डेलीमिरर' हे आपल्या भावाला विकले. महायुद्ध सुरू होण्यापूर्वी, त्याच्या ताब्यांत टाइम्स व दि टाइम्स वीकली एडिशन, डेलीमेल,

ओव्हरसीमेल, ईन्विनिंग न्यूज, वीकली डिस्पॅच ही पत्रे होती. त्याने वृत्तपत्राच्या धंद्यांत पुष्कळ इष्ट फेरफार घडवून आणले. संपादकांनी आठवट्यांत पांच दिवस काम करावे असे ठरविण्यांत आले व त्यांना वार्षिक नफ्यामध्ये भागीदार करण्यांत आले.

१९०० सालापासूनच त्याने राजकारणावर आपल्या वर्तमानपत्राच्या साहाय्याने छाप बसविली होती. इंग्लंड व जर्मनी या राष्ट्रांत सलोखा घडवून आणण्याचा त्याचा प्रथमपासून प्रयत्न चालू होता. पण बोअर युद्धानंतर त्याने तो नाद अशक्य म्हणून सोडून दिला. पुढे फ्रान्स, रशिया व अमेरिका यांच्याशी सलोखा करण्याचे त्याने प्रयत्न चालविले. महायुद्धांत त्याने अलौकिक कामगिरी बजावली. महायुद्ध जर्मनीचा पूर्ण नक्षा उतारेपर्यंत चालवावे, या मताचा तो होता. दोस्त राष्ट्रांना जय मिळावा यासाठी इंग्लंडने काय काय गोष्टी केल्या पाहिजेत यासंबंधी त्याने वृत्तपत्रांतून जोराने मते पुढे मांडण्यास सुरवात केली. तो स्वतः महायुद्धांत निरनिराळ्या रणक्षेत्रांवर जाऊन आला. सरकारी नोकरी पत्करावयाची नाही असा त्याचा वाणा होता. त्यामुळे त्याला त्याची मते निर्मांडणें मांडतां येत असत. पण त्याला सिव्हिल एरियल कमीटीचा अध्यक्ष म्हणून नेमण्यांत आले, व ते कार्य अगदी स्वतंत्र असे असल्यामुळे त्याने ते पत्करले. वॉशिंग्टन येथे वकील या नात्याने काम करण्याची जागा त्याला देण्यांत आली, पण त्याने ती नाकारली. पण युद्धमंडळाच्या इच्छे-सुरूप तो अमेरिकेंत गेला व तेथे असतांना विलसन वगैरे अमेरिकन मुत्सद्द्यांची गांठ घेऊन त्याने इंग्लंड व अमेरिका या राष्ट्रांमध्ये सलोख्याचे वातावरण उत्पन्न केले. १९१७ मध्ये तो इंग्लंडमध्ये परत आला. नंतर त्याला व्हायकौंटची पदवी देण्यांत आली.

१९१७ मध्ये त्याला विमानखात्याच्या अध्यक्षी जागा देण्यांत आली. प्रथम त्याने ती नाकारली. पुढे त्याला स्वतंत्र मत प्रतिपादन करण्याची मुभा मिळाल्याने त्याने मतप्रसाराचे काम पत्करले; व जुगोस्लाव्हिया, इटली इत्यादि राष्ट्रांत त्याने एकी घडवून आणून ऑस्ट्रियाच्या विरुद्ध वातावरण उत्पन्न केले. युद्धतद्दुर्बपरिपदेच्या वेळी तो आजारी होता. पण शांततापरिपदेत त्याने इंग्लंड व फ्रान्स यांच्यामध्ये सलोखा रहावा यासाठी फार खटपट केली. १९२१ त तो जगाच्या प्रवासास निघाला. जगाचा प्रवास करून आल्यानंतर थोडक्याच दिवसांनी तो मरण पावला.

लॉर्ड नॉर्थक्लिफ याला लहानपणापासूनच मोटरिंग व गोल्फ हे खेळ अतिशय आवडत असत. मोटरिंगवर त्याने पुष्कळ ग्रंथ प्रसिद्ध केले. पार्लमेंटमधालं त्याचे पदिले. भाषण वैमानिक खात्यांत सुधारणा घडवून आणण्यासंबंधी होते. त्याची भाषा सरळ व जोरदार होती; त्याची टीका मार्मिक असे. त्याला विनोदी भाषा उत्तम लिहिता येत असे. राजकी-रणाचा त्याचा जाडा अभ्यास होता. सायकलवर बसणे, व

घोडयावर बसणें त्याला अतिशय आवडत असे. त्याचे लग्न रॉबर्ट मिह्नर नांवाच्या वेस्ट इंडियन व्यापाऱ्याच्या मुलीशी झालें होतें. त्याच्या पत्राचा अतोनात खप होत असे व त्यामुळे राजकारणावर त्याच्या लेखाचा फार परिणाम होत असे. २० व्या शतकांत नार्थब्रुक ही एक बडी व्याप्ति होऊन गेली असे म्हणण्यास हरकत नाही.

**नॉर्थब्रुक, लॉर्ड** ( १८२६-१९०४ )—स. १८५७ त हा कॉमन्स समेत निवडून आला. स. १८६६ त वापाच्या मृत्यूनंतर लार्डच्या समेत जाईपर्यंत कॉमन्सचा लिबरल समासद होता. १८६१-६४ या काळांत हा हिंदुस्थानचा अंडर-सेक्रेटरी होता. हा हिंदुस्थानच्या गव्हर्नरजनरलच्या जागेवर १८७२ पासून १८७६ पर्यंत होता. याच्या वेळस वंगाल्यांत मोठा दुष्काळ पडला असतां, यानें खांगली व्यवस्था ठेवून लोकांस पारसा त्रास होऊं दिला नाही. माजी बादशहा सप्तम एडवर्ड स. १८७५ त हिंदुस्थानांत आले होते. याच सुमारास बडोद्याचा महाराज महारराव गायकवाड यास राज्यावरून काढून सांप्रतचे श्री. सयाजीराव महाराज यांची गादीवर स्थापना झाली. दुसरें अफगाण युद्ध टाळण्यासाठीं नार्थब्रुकने कांहीं योजना सुचविली होती पण त्यावेळच्या सेक्रेटरी ऑफ स्टेटने ती फेटाळून लाविली तेव्हां त्यानें रागानामा दिला. ग्लॅडस्टनच्या दुसऱ्या प्रधानकीच्या अमदानींत ( १८८०-८५ ) नार्थब्रुक फर्स्ट लॉर्ड ऑफ अँडमिरॅल्टी या मोठ्या हुद्यावर होता. ईजीप्तचा आर्थिक व राजकीय स्थिति पहाण्यासाठीं त्याला ग्लॅडस्टननें स्पेशल कमिशनर म्हणून तिकडे पाठविलें होतें. पण याच्या जाण्यापासून कांहीं एक निष्पन्न झालें नाही. शेवटची १०-१५ वर्षे यानें राजकारणांतून अंग काढून घेतलें होतें. [ मॅलेट-थॉमस जॉर्ज, अर्ल ऑफ नॉर्थब्रुक ( १९०८ ); स्मिथ-ऑक्सफोर्ड हिस्टरी ऑफ इंडिया. ]

**नॉर्थांम्टन**—हें इंग्लंड देशातील नॉर्थांम्टनशायर याचें काउंटी गांव व म्युनिसिपल, काउंटी व पार्लमेंटरी बरो आहे. लोकसंख्या ( १९२१ ) ९२३००. हें मिना नदीवर आहे. जुन्या सात प्रार्थनामंदिरांपैकीं येथें चार मंदिरे आहेत. येथें रोमन कॅथोलिक विशप राहतो. किल्ल्याच्या कांहीं भागाची दुरुस्ती केली आहे. नगरभवन, काउंटीभवन, धान्याची पेठ, प्राचीन वस्तु व भूस्तर-पदार्थ-संग्रहालय या येथील मुख्य इमारती आहेत. येथें बऱ्याच शाळा व शिक्षणसंस्था आहेत. शहराच्या उत्तरेस शर्यतीचे पटांगण आहे. येथें मुख्य व्यापार जोळ्यांचा चालतो. शिवाय कातडी कमावणें, दारू गाळणें, लोखंड गाळणें, विटा व कौलें तयार करणें वगैरे धंदे आहेत. येथें बुटांचा वाजार भरतो. येथें ६ व्या शतकांत अँगल्स लोकांनीं वसाहती केल्या. नंतर मोठ्या ( एडर ) एडवर्डच्या वेळीं येथे डेन लोक रहात असत. नॉर्थांम्टन येथें पुष्कळ कौन्सिल व पार्लमेंट सभा यांच्या बैठकी झाल्या, ' गुलाबाच्या युद्धा ' त ( ' वॉर्स ऑफ दि रॉबेस ' येथील

लढाईत ) ६ व्या हेनरीचा पराजय होऊन तो शत्रूच्या हातीं लागला.

**नॉर्वे**—नॉर्वेचें राज्य उत्तर युरोपांत असून स्कॅन्डिनेव्हियन द्वीपकल्पाचा हा पश्चिम भाग आहे. याची पूर्व सरहद्द स्वीडनच्या सरहद्दीशीं मिळते. याच्या उत्तर, पश्चिम व दक्षिण भागास समुद्र आहे. नॉर्वेची लांबी ११०० मैल असून याची दक्षिणेकडील रुंदी २०० मैल व उत्तरेकडील रुंदी ६० मैल आहे. नॉर्वेच्या किनाऱ्याची लांबी मोजणें फार कठिण आहे. अखंड समजून जर सर्व किनाऱ्याची लांबी मोजली तर ती १७०० मैल भरेल. पण आखातें, खाड्या व मोठमोठी बेटे यांचा जर समावेश केला तर १२००० मैल भरेल.

हि म न था.—युरोपांतील सर्वांत मोठी हिमनदी जॉस्टेडालव्री ही नॉर्वेत आहे. हिचें क्षेत्रफळ ५८० चौरस मैल आहे. हिचें कित्येक फांटे समुद्राला मिळतात. दुसरी मोठी हिमनदी जी स्वारटिसेन तिचें क्षेत्रफळ ४०० चौरस मैल आहे. नॉर्वेतील हिममर्यादा ३०८० पासून ५१५० फूट आहे.

बहुतेक सर्व किनाराभर नॉर्वेतील उंचवट्याच्या जमीनीच्या वाजून समुद्रालगत एकदम सखल झाल्या आहेत. यामुळे समुद्रानें विभक्त झालेले या देशाचे लहान लहान भूमिखंड हे, नॉर्वेला जणूं काय बेटांची झालरच लावली आहे अशी शोभा आणतात. या देशांतील सर्वसाधारण वार्षिक जास्त उष्णमान म्हणजे ४५-५०° अंश आहे व कमीत कमी २६-४° अंश आहे. नॉर्थकेप येथें सूर्य १२ मे पासून २९ जुलैपर्यंत क्षितिजावर असतो व बोडो येथें ३ जूनपासून ७ जुलैपर्यंत असतो. नॉर्वेच्या दक्षिण टोंकाकडे सुद्धा एप्रिलअखेरपासून आगष्टच्या मध्यापर्यंत अंधार मुळीच नसतो. हिवाळ्यांत नॉर्थकेप येथें १८ नोव्हेंबरपासून २३ जानेवारीपर्यंत सूर्य क्षितिजावर येत नाही. या देशांत डिसेंबर व जानेवारी हे माहिने अतिशय वादळाचे असतात.

लो क व स्ती.—नॉर्वेची लोकवस्ती २६,००,००० आहे. सर्वसाधारणपणें नॉर्वे देशांत युरोपांतील इतर कोणत्याहि देशांपेक्षा लोकवस्ती विरळ आहे. शेंकडा ७६ लोक खेड्यांतून रहातात. १९व्या शतकाच्या उत्तरार्धात बरेच लोक परदेशांत गेले. सन १९२० सालच्या खानेसुमारींत नॉर्वेची लोकसंख्या २६४६३०६ इतकी भरली. तीपैकीं शेंकडा २९ लोक शहरांमध्ये रहाणारे होते. उत्तरोत्तर शहरांमध्ये मोठमोठे कारखाने निर्घू लागल्यामुळे शहरांच्या वस्तीचे प्रमाण वाढत चालले आहे. नॉर्वेमध्ये परदेशी रहाण्यास जाणाऱ्या लोकांचें प्रमाण फार आहे. महायुद्धानंतर ही संख्या कमी होत चालली आहे. तरी अद्यापि पुष्कळच लोक परदेशगमन करतात. १९११ साली परदेशगमन केलेल्या लोकांची संख्या १२००० होती, ती १९१८ साली १२००० पर्यंत आली. १९११ साली नॉर्वेमधून आतांपर्यंत ( १९१८ ) बाहेर गेलेल्या लोकांची खानेसुमारी करण्यांत आली. त्यांत १६०००० लोक भरले.

म्हणजे जगाच्या पाठीवर ४३ लाख लोक नॉर्वेजियन आहेत असे सिद्ध होते.

नोंवेंमध्ये पुरुषांपेक्षा स्त्रिया संख्येने अधिक आहेत. विशेषतः शहरांमध्ये वायकांचे प्रमाण अधिक आढळते. नोंवेंमध्ये इ.स. १९०० पर्यंत लग्न होतात. मृत्यूचे प्रमाण इतर देशांतल्यापेक्षा बरेच कमी आहे क्षयरोगाचा फैलाव येथे बराच आढळतो व त्याच्या प्रतिबंधासाठी संस्था स्थापन करण्यांत आल्या असून अशा संस्थांना सरकारकडून देणगी मिळते.

द ल ण व ल ण.—नोंवें व ग्रेटब्रिटन, अमेरिका व जर्मनी यांच्यामध्ये प्रवाशांना दळणवळणाचे मार्ग १९व्या शतकाच्या शेवटच्या दशकांत झपाट्याने सुरू झाले. १९व्या शतकाच्या दुसऱ्या अर्धापावेतो नोंवेंतील मुख्य रस्ते बांधले गेले नव्हते. सन १८५४ मध्ये पाहिला आगगाडीचा रस्ता बांधण्यांत आला.

१९०८ मध्ये नोंवेंमधील रेल्वे वाढविण्याचा ठराव स्टोर्टिंगने मंजूर केला व स. १९१० पासून या कामाला सुरवात झाली. १९११ मध्ये नोंवेंमधील रेल्वेची लांबी ३४४४ किलोमीटर होती. १९२१ मध्ये सरकारने सुन्नर ते प्रॉगपर्यंतचा रेल्वेचा मोठा फांटा तयार करण्याचे काम सुरू केले. महायुद्धामुळे विजेच्या साहाय्याने गाल्या चालविण्याचे काम बंद पडले होते. पण महायुद्धानंतर ते पुन्हा सुरू करण्यांत आले. रेल्वेप्रमाणेच मोठमोठे रस्ते बांधण्याचे काम १९१२ पासून सुरू झाले व त्याप्रमाणे, नोंवेंमधील सर्व भागांतून व बाहेरच्या गावांना जाण्यासाठी मोठमोठे रस्ते बांधण्यांत आले. या रस्त्यांवरून मोटार-सायकली नेण्यासाठी कायद्याने परवानगी देण्यांत आली. १९२१ मध्ये मोटार तयार करण्याचे दोन कारखाने नोंवेंमध्ये होते. पण मोटारांचे सर्व साहित्य बाहेरून तयार होऊन, ते एकत्र जोडण्याचेच काम हे कारखाने करीत असत. नोंवेंमध्ये निरनिराळ्या भागांत नौकानयन चालते व त्याला सरकारकडून पुष्कळ मदत मिळते. युद्धामध्ये नौकानयनाचे काम कोही भागांतून बंद पडले होते पण ते युद्धानंतर सुरू करण्यांत आले आहे. तारा व टेलिफोन हेही सर्व नोंवेंभर पसरले आहेत. बिनतारी विद्युत्संदेशाचे प्रमुख ठिकाणी स्थापन करण्यांत आली आहेत. रेडियमची स्टेशनही हळू हळू सुरू करण्यांत आली आहेत. १९२२ मध्ये स्टॅव्हेजर येथे जे रेडियमगृह बांधण्यांत आले; त्याची जगातील मोठ्या रेडियमगृहांमध्ये गणना होते.

व्या पा र व उ शो ग धं दे, दर्यावर्दी व्यापारः—महायुद्धापूर्वी नोंवेंमधील व्यापारी गलबतांचे प्रमाण फार मोठे होते. पण युद्धामध्ये जवळ जवळ अर्धा अधिक गलबते बुडल्यामुळे नोंवेंला मोठा धक्का बसला पण १९२१ मध्ये पुन्हा नोंवेंने पूर्वी इतकी आपल्या गलबतांची संख्या वाढवली आहे. नावि बांध्या धंध्यांत नोंवेंमधील सुमारे २६००० लोक पडले आहेत. समुद्रावरील व्यापारासंबंधी केलेले कायदे, इतर

देशांतील कायद्यांपेक्षा अधिक उदार आहेत. १९१९ मध्ये, खलाशांना दररोज आठ तासांपेक्षा जास्त काम पडू नये यासंबंधी स्टोर्टिंगने कायदा केला. स्त्रियांना, स्त्रियांनलंड, स्टॅव्हेजर, बर्गन, ट्रॉडजेन इत्यादी बंदरे मोठी करण्यांत आली. तेथे सर्व सोयी करण्यांत आल्या आहेत. नोंवेंइतका पाण्याचा पुरवठा युरोपांत फारच क्वचित ठिकाणी सांपडतो. या पाण्यापासून शक्ति उत्पन्न करण्यासाठी सरकारने कंपनी स्थापन केली आहे. नोंवेंमध्ये एकंदर १ कोटी ५० लाख अश्वशक्तीइतकी जलशक्ति निर्माण होऊ शकते असे सिद्ध झाले आहे. तापेकी नोंवेंसाठी उपयोगास जरूर असणारी शक्ति सोडून बाकीचा उरलेली शक्ति मध्ययुरोपांतील राष्ट्रांना देण्याचा नोंवेंचा उद्योग चालला आहे. या जलशक्तीचा विद्युत्तया साहाय्याने तयार होणाऱ्या रसायनांच्या व धातूंच्या कामी फार उपयोग होतो.

धं दे.—नोंवेंमध्ये लोखंडाच्या खाणी पुष्कळ आहेत. अल्मुमिनम, तांबे, निकल वगैरे धातूही मुबलक सांपडतात. नोंवेंमधील वृद्धित जमीन १७४०००० एकर असल्याचे १९१७ च्या सरकारी रिपोर्टावरून आढळते. तापेकी १९२१ साली ५०००० एकर जमीनच लागवडींत आली. गहू, राय, सातू, ओट, मॅगकोर्न, बटाटे ही मुख्य पीके आहेत. नोंवेंत गुरादोरांचीही समृद्धि आहे. स. १९१९ मध्ये नोंवेंमध्ये ४०० दुधाच्या डेअर्या होत्या. नोंवेंतील जंगलाचे क्षेत्रफळ २६६०० चौरस मैल आहे. देवदार व फर या झाडांची येथे समृद्धि आहे. सागवान, झाडाच्या साली व कागदाला लागणारे लांकूड हे या जंगलांत निर्माण होते. जंगलांत निरनिराळ्या प्रकारची झाडे लावण्याकरिता नोंवेंजियन अफोरेस्टेशन असोसिएशन स्थापन झालेली आहे.

मासे धरण्याचा व ते वाहेरदेशी पाठविण्याचा धंदा प्रमुख आहे. या धंद्यांत सुमारे लाख माणसे गुंतलेले असतात. १९१७ साली १३५ दशलक्ष क्रोनरच्या किंमतीचे मासे पकडण्यांत आले. १९१९ साली या धंद्याला मदत करण्यासाठी, सरकारने बँक उघडली व त्या बँकेच्या शाखा प्रमुख शहरां उघडण्यांत आल्या; व्हेल मासे पकडण्याचा धंदाही हल्ली नोंवेंने सुरू केला आहे. या व्हेल माशांचे तेल काढण्यांत येते. १९२० साली सुमारे ३५००० टन तेल व्हेल माशांपासून काढण्यांत आले. जगामध्ये या माशांचे तेल जितके काढण्यांत येते त्यापैकी अर्धे नोंवेंमधूनच निघते.

१९२० साली नोंवेंमधून ५१८ दशलक्ष क्रोनरच्या किंमतीच्या मालाची अयात व २१८ दशलक्षांच्या किंमतीच्या मालाची निर्यात झाली. आयात मालांत धान्य, मांस, अंडी, साखर, कॉफी, कापड, पादप्राण, लोकरांचे कापड, रेशमी कापड, पेट्रोलियम, यंत्र, दारू, हे प्रमुख जिनस होत. निर्यात मालांत, मासे, माशांचे तेल, सागवान, कंडेन्स मिटक, कागद वगैरे प्रमुख वस्तू होत.



घोड्यावर वसणें त्याला अतिशय आवडत असे. त्याचें लग्न रॉबर्ट मिलनर नांवाच्या वेस्ट इंडियन व्यापाऱ्याच्या मुलीशी झालें होतें. त्याच्या पत्राचा अतोनात खप होत असे व त्यामुळे राजकारणावर त्याच्या लेखाचा फार परिणाम होत असे. २० व्या शतकांत नॉर्थवुड ही एक वडी व्याक्ति होऊन गेली असे म्हणण्यास हरकत नाही.

**नॉर्थवुड, लॉर्ड** (१८२६-१९०४)—स. १८५७ त हा कॉमन्स समेत निवडून आला. स. १८६६ त वापाच्या मृत्यूनंतर लाडोच्या सभेन जाईपर्यंत कॉमन्सचा लिबरल सभासद होता. १८६१-६४ या काळांत हा हिंदुस्थानचा अंडर-सेक्रेटरी होता. हा हिंदुस्थानच्या गव्हर्नरजनरलच्या जागेवर १८७२ पासून १८७६ पर्यंत होता. याच्या वेळस वंगाल्यांत मोठा दुष्काळ पडला असता, यानें चांगली व्यवस्था ठेवून लोकांस फारसा त्रास होऊं दिला नाही. माजी बादशहा सप्तम एडवर्ड स. १८७५ त हिंदुस्थानांत आले होते. याच सुमारास वडोद्याचा महाराज मल्हारराव गायकवाड यास राज्यावरून काढून सांप्रतचे श्री. सयाजीराव महाराज यांची गादीवर स्थापना झाली. दुसरे अफगाण युद्ध टाळण्यासाठी नॉर्थवुडने कांहीं योजना सुचविली होती पण त्यावेळच्या सेक्रेटरी ऑफ स्टेटनें ती फेटाळून लाविली तेव्हां त्यानें राजीनामा दिला. ग्लॅडस्टनच्या दुसऱ्या प्रधानकीच्या अमदानांत (१८८०-८५) नॉर्थवुड फर्स्ट लॉर्ड ऑफ अँडमिरॅलिटी या मोठ्या हुद्यावर होता. ईजातची आर्थिक व राजकीय स्थिति पहाण्यासाठी त्याला ग्लॅडस्टननें स्पेशल कमिशनर म्हणून तिकडे पाठविलें होतें. पण याच्या जाण्यापासून कांहीं एक निष्पन्न झालें नाही. शेवटची १०-१५ वर्षे यानें राजकारणांतून अंग काढून घेतलें होतें. [ मॅलेट-थॉमस जॉर्ज, अर्ल ऑफ नॉर्थवुड ( १९०८ ); स्मिथ-ब्रॉक्सफोर्ड हिस्टरी ऑफ इंडिया. ]

**नॉर्थाम्प्टन**—हे इंग्लंड देशातील नॉर्थाम्प्टनशायर यांचे काउंटी गांव व म्युनिसिपल, काउंटी व पार्लमंटेरी बरो आहे. लोकसंख्या ( १९२१ ) ९२३००. हे मिना नदीवर आहे. जुन्या सात प्रार्थनामंदिरांपैकी येथें चार मंदिरे आहेत. येथें रोमन कॅथोलिक विशप राहतो. किल्याच्या कांहीं भागाची दुरुस्ती केलेली आहे. नगरभवन, काउंटीभवन, धान्याची पेठ. प्राचीन वस्तू व भूस्तर-पदार्थ-संग्रहालय या येथील मुख्य इमारती आहेत. येथें बऱ्याच शाळा व शिक्षणसंस्था आहेत. शहराच्या उत्तरेस शर्यतीचे पटांगण आहे. येथे मुख्य व्यापार जोळ्यांचा चालतो. शिवाय कातडी कमावणे, दारू गाळणे, लोखंड गाळणे, विटा व कौलें तयार करणे वगैरे धंदे आहेत. येथें बुटांचा वाजार भरतो. येथें ६ व्या शतकांत अँगल्स लोकांना बसाहती केल्या. नंतर मोठ्या ( एल्डर ) एडवर्डच्या वेळीं येथे डेन लोक रहात असत. नॉर्थाम्प्टन येथें पुष्कळ क्रॉन्सिलें व पार्लमंट सभा यांच्या बैठकी झाल्या, ' गुलाबाच्या युद्धां ' त ( ' वार्स ऑफ दि रॉसेस ' येथील

लढाईत ) ६ व्या हेनरीचा पराजय होऊन तो शत्रूंच्या हाती लागला.

**नॉर्वे**—नॉर्वेचे राज्य उत्तर युरोपांत असून स्कॅन्डिनेव्हियन द्वीपकल्पाचा हा पश्चिम भाग आहे. याची पूर्व सरहद्द स्वीडनच्या सरहद्दीशी मिळते. याच्या उत्तर, पश्चिम व दक्षिण भागास समुद्र आहे. नॉर्वेची लांबी ११०० मैल असून याची दक्षिणेकडील रुंदी २५० मैल व उत्तरेकडील रुंदी ६० मैल आहे. नॉर्वेच्या किनाऱ्याची लांबी मोजणें फार कठीण आहे. अखंड समजून जर सर्व किनाऱ्याची लांबी मोजली तर ती १७०० मैल भरेल. पण आखातें, खाऱ्या व मोठमोठी बेटे यांचा जर समावेश केला तर १२००० मैल भरेल.

हि म न या.—युरोपांतील सर्वांत मोठी हिमनदी जॉस्टे-डालब्री ही नॉर्वेत आहे. हिचें क्षेत्रफळ ५८० चौरस मैल आहे. हिचें कित्येक फांटे ममुद्राला मिळतात. दुसरी मोठी हिमनदी जो स्ट्रारटिसेन तिचें क्षेत्रफळ ४०० चौरस मैल आहे. नॉर्वेतील हिममर्यादा ३०८० पासून ५१५० फूट आहे.

बहुतेक सर्व किनाराभर नॉर्वेतील उंचवट्याच्या जमीनीच्या बाजू समुद्रालगत एकदम सखल झाल्या आहेत. यामुळे समुद्रानें विभक्त झालेले या देशाचे लहान लहान भूमिखंड हे, नॉर्वेला जणू काय बेटांची झालरच लावली आहे अशी शोभा आणतात. या देशांतील सर्वसाधारण वार्षिक जास्त उष्णमान म्हणजे ४५-५०° अंश आहे व कमीत कमी २६-४° अंश आहे. नॉर्थिकेप येथें सूर्य १२ मे पासून २९ जुलैपर्यंत क्षितिजावर असतो व बोडो येथें ३ जूनपासून ७ जुलैपर्यंत असतो. नॉर्वेच्या दक्षिण टोंकाकडे सुद्धा एप्रिलअखेरपासून आगष्टच्या मध्यापर्यंत अंधार मुळीच नसतो. हिवाळ्यांत नॉर्थिकेप येथें १८ नोव्हेंबरपासून २३ जानेवारीपर्यंत सूर्य क्षितिजावर येत नाही. या देशांत डिसेंबर व जानेवारी हे महिने अतिशय वादळाचे असतात.

लोक व स्ती.—नॉर्वेची लोकवस्ती २६,००,००० आहे. सर्वसाधारणपणें नॉर्वे देशांत युरोपांतील इतर कोणत्याहि देशापेक्षा लोकवस्ती विरळ आहे. शेंकडा ७६ लोक खेळ्यातून रहातात. १९व्या शतकाच्या उत्तरार्धात बरेच लोक परदेशांत गेले. सन १९२० सालच्या खानेसुमारांत नॉर्वेची लोकसंख्या २६४६३०६ इतकी भरली. तीपैकी शेंकडा २९ लोक शहरामध्ये रहाणारे होते. उत्तरोत्तर शहरामध्ये मोठमोठे कारखाने निर्घू लागल्यामुळे शहराच्या बस्तीचे प्रमाण वाढत चाललें आहे. नॉर्वेमध्ये परदेशी रहाण्यास जाणाऱ्या लोकांचें प्रमाण फार आहे. महायुद्धानंतर ही संख्या कमी होत चालली आहे. तरी अद्यापि पुष्कळच लोक परदेशगमन करतात. १९११ साली परदेशगमन केलेल्या लोकांची संख्या १२००० होती, ती १९१८ साली १२००० पर्यंत आली. १९११ साली नॉर्वेमधून आतांपर्यंत ( १९२८ ) बाहेर गेलेल्या लोकांची खानेसुमारां करण्यांत आली. त्यांत १६०००० लोक भरले.

म्हणजे जगाच्या पाठीवर ४३ लाख लोक नॉर्वेजियन आहेत असे सिद्ध होते.

नोंवेमध्ये पुरुषांपेक्षा स्त्रिया संख्येने अधिक आहेत. विशेषतः शहरांमध्ये बायकांचे प्रमाण अधिक आढळते. नोंवेमध्ये इतर देशांतल्यापेक्षा वरचे कामी आहे क्षयरोगाचा फैलाव येथे बराच आढळतो व त्याच्या प्रतिबंधासाठी संस्था स्थापन करण्यांत आल्या असून अशा संस्थांना सरकारकडून देणगी मिळते.

द ल ण व ल ण.—नोंवे व ग्रेटब्रिटन, अमेरिका व जर्मनी यांच्यामध्ये प्रवाशांना दळणवळणाचे मार्ग १९व्या शतकाच्या शेवटच्या दशकांत झपाट्याने सुरू झाले. १९व्या शतकाच्या दुसऱ्या अर्धापावेतो नोंवेतील मुख्य रस्ते बांधले गेले नव्हते. सन १८५४ मध्ये पाहिला आगगाडीचा रस्ता बांधण्यांत आला.

१९०८ मध्ये नोंवेमधील रेल्वे वाढविण्याचा ठराव स्टोर्टिंगने मंजूर केला व स. १९१० पासून या कामाला सुरवात झाली. १९२१ मध्ये नोंवेमधील रेल्वेची लांबी ३४४४ किलोमीटर होती. १९२१ मध्ये सरकारने सुनर ते ग्रॉगपर्यंतचा रेल्वेचा मोठा फांटा तयार करण्याचे काम सुरू केले. महायुद्धामुळे विजेच्या साहाय्याने गाळ्या चालविण्याचे काम बंद पडले होते. पण महायुद्धानंतर ते पुन्हा सुरू करण्यांत आले. रेल्वेप्रमाणेच मोठमोठे रस्ते बांधण्याचे काम १९१२ पासून सुरू झाले व त्याप्रमाणे, नोंवेमधील सर्व भागांतून व वाहेरच्या गावांना जाण्यासाठी मोठमोठे रस्ते बांधण्यांत आले. या रस्त्यांवरून मोटार-सायकली नेण्यासाठी कायद्याने परवानगी देण्यांत आली. १९२१ मध्ये मोटार तयार करण्याचे दोन कारखाने नोंवेमध्ये होते. पण मोटारांचे सर्व साहित्य बाहेरून तयार होऊन, ते एकत्र जोडण्याचेच काम हे कारखाने करीत असत. नोंवेमध्ये निरनिराळ्या भागांत नौकानयन चालते व त्याला सरकारकडून पुष्कळ मदत मिळते. युद्धामध्ये नौकानयनाचे काम काही भागांतून बंद पडले होते पण ते युद्धानंतर सुरू करण्यांत आले आहे. तारा व टेलिफोन हेही सर्व नोंवेभर पसरले आहेत. विनतारी विद्युत्संदेशगृहे प्रमुख ठिकाणी स्थापन करण्यांत आली आहेत. रेडियमची स्टेशनही हळू हळू सुरू करण्यांत आली आहेत. १९२२ मध्ये स्टॅव्हेजर येथे जे रेडियमगृह बांधण्यांत आले, त्याची जगांतील मोठ्या रेडियमगृहांमध्ये गणना होते.

व्या पा र व उ षो ग धं दे, दर्यावर्दी व्यापारः—महायुद्धापूर्वी नोंवेमधील व्यापारी गलबतीचे प्रमाण फार मोठे होते. पण युद्धामध्ये जवळ जवळ अर्धा अधिक गलबत बुडल्यामुळे नोंवेला मोठा धक्का बसला पण १९२१ मध्ये पुन्हा नोंवेने पूर्वी इतकी आपल्या गलबतीची संख्या वाढवली आहे. नावि बांध्या धंध्यांत नोंवेमधील सुमारे २६००० लोक पडले आहेत. समुद्रावरील व्यापारासंबंधी केलेले कायदे, इतर

देशांतील कायद्यांपेक्षा अधिक उदार आहेत. १९१९ मध्ये, खलाशांना दरोखेचा धाटतासपेक्षा जास्त काम पडू नये यासंबंधी स्टोर्टिंगने कायदा केला. स्त्रियानिया, स्त्रियनलंड, स्टॅव्हेजर, बर्गन, ट्रॉडजेन इत्यादी बंदरे मोठी करण्यांत आली. तेथे सर्व सोयी करण्यांत आल्या आहेत. नोंवेइतका पाण्याचा पुरवठा युरोपांत फारच क्वचित ठिकाणी सांपडतो. या पाण्यापासून शक्ति उत्पन्न करण्यासाठी सरकारने कंपनी स्थापन केली आहे. नोंवेमध्ये एकंदर १ कोटी ५० लक्ष अश्वशक्तीइतकी जलशक्ति निर्माण होऊ शकते असे सिद्ध झाले आहे. तापेकी नोंवेसाठी उपयोगास जरूर असणारी शक्ति सोडून बाकीचा उरलेली शक्ति मध्ययुरोपांतील राष्ट्रांना देण्याचा नोंवेचा उद्योग चालला आहे. या जलशक्तीचा विद्युत्तया साहाय्याने तयार होणाऱ्या रसायनांच्या व धातूंच्या कार्मां फार उपयोग होतो.

धं दे.—नोंवेमध्ये लोखंडाच्या खाणी पुष्कळ आहेत. अल्मुनिम, तांबे, निकल वगैरे धातूही मुबलक सांपडतात. नोंवेमधील वलित जमीन १७४०००० एकर असल्याचे १९१७ च्या सरकारी रिपोर्टवरून आढळते. तापेकी १९२१ साली ५०००० एकर जमीनच लागवडीत आली. गहू, राय, सातू, ओट, मँगकोर्न, वटाटे ही मुख्य पीके आहेत. नोंवेत गुराडोरांचीहि समृद्धि आहे. स. १९१९ मध्ये नोंवेमध्ये ४०० बुघाच्या डेअर्या होत्या. नोंवेतील जंगलाचे क्षेत्रफळ २६६०० चौरस मैल आहे. देवदार व फर या झाडांची येथे समृद्धि आहे. सागवान, झाडाच्या साली व कागदाला लागणारे लांकूड हे या जंगलांत निर्माण होते. जंगलांत निरनिराळ्या प्रकारची झाडे लावण्याकरिता नोंवेजियन अफोरेस्टेशन असोसिएशन स्थापन झालेली आहे.

मासे धरण्याचा व ते वाहेरदेशां पाठविण्याचा धंदा प्रमुख आहे. या धंध्यांत सुमारे लाख माणसे गुंतलेली असतात. १९१७ साली १३५ दशलक्ष फ्रोनरच्या किंमतीचे मासे पकडण्यांत आले. १९१९ साली या धंधाला मदत करण्यासाठी, सरकारने बँक उघडली व त्या बँकेच्या शाखा प्रमुख शहरां उघडण्यांत आल्या; व्हेल मासे पकडण्याचा धंदाहि हल्ली नोंवेने सुरू केला आहे. या व्हेल माशांचे तेल काढण्यांत येते. १९२० साली सुमारे ३५००० टन तेल व्हेल माशांपासून काढण्यांत आले. जगामध्ये या माशांचे तेल जितके काढण्यांत येते त्यापैकी अर्धे नोंवेमधूनच निघते.

१९२० साली नोंवेमधून ५१६ दशलक्ष फ्रोनसंच्या किंमतीच्या मालाची आयात व २१८ दशलक्षांच्या किंमतीच्या मालाची निर्यात झाली. आयात मालांत धान्य, मांस, अंडी, साखर, कॉफी, कापड, पादत्राण, लोकरांचे कापड, रेशमी कापड, पेट्रोलियम, यंत्र, दारू, हे प्रमुख जिन्नस होत. निर्यात मालांत, मासे, माशांचे तेल, सागवान, कंडेन्स मिन्क, कागद वगैरे प्रमुख वस्तू होत.

नावेंतील औद्योगिक धंद्यांचा संघटना करण्याकरितां नावें-जियन इंडस्ट्रियल असोसिएशन नांवाची एक संस्था १९१९ साली स्थापन झाली असून त्या संस्थेने नावेंजियन इंडस्ट्री नांवाचे वर्तमानपत्र सुरू केले आहे. याशिवाय नावेंजियन एम्प्लॉयर्स असोसिएशन नांवाची संस्था स्थापन झाली असून तिचे “ एम्प्लॉयर्स ” नांवाचे पाक्षिक प्रसिद्ध होत असते. स. १९२१ मध्ये नावेंत एकंदरीत सर्व प्रकारच्या मिळून १२० विमार्कपन्त्या होत्या व त्या सर्वांचे मिळून ५० कोटी क्रोनर भांडवल होते.

राज्य व्य व स्था.—नावें स्वतंत्र असून तेथे सनदशािर वंशपरंपरा प्रजासत्ताक राज्यपद्धति आहे. सन १९०५ मध्ये हा देश स्वाडिनपासून विभक्त झाला. सन १८१४ मध्ये एड्स-व्हाल्ड येथे केलेल्या कायद्याप्रमाणे राज्यव्यवस्था चालते. त्यांत वेळेवेळीं कांही फेरफार करण्यांत आले आहेत. राजा १८ व्या वर्षी वयांत येतो व त्याच्या अधिकारांत अंमलबजावणी असते. तो आपला अधिकार प्रधान व मंत्री यांच्या सभेकडून वजावितो व ही सभा त्याच्या सरकारी कृत्यावद्दल जबाबदार असते. हे मंत्री व उच्च दर्जाच्या जागेवरील अधिकारी यांना राजा नेमतो. राजाला तात्पुरते कायदे करण्याचा अधिकार असतो. तसेच तो युद्ध पुकारू शकतो. मात्र चढाईच्या युद्धाच्या वेळी त्याला पार्लमेंटची संमति घ्यावी लागते. त्याला तह करण्याचा अधिकार आहे. त्याचप्रमाणे सैन्य व आरमार यांवर त्याचा अधिकार आहे. पार्लमेंटला कायदे करण्याचा अधिकार आहे. व पार्लमेंटचे सभासद प्रत्येक भागांतून १ याप्रमाणे निवडले जातात. प्रत्येक ३ वर्षांनी निवडणूक होते. हा मत देण्याचा अधिकार प्रत्येक नावेंजियनास आहे. मात्र त्याचे वय २५ वर्षांचे असून, तो या देशांत ५ वर्षे तरी राहिला असला पाहिजे. नागरिकत्वाची कायदेशीर अट त्याने पूर्ण केली पाहिजे. स. १९०७ च्या कायद्यान्वये वरील अटीप्रमाणे बायकांनाहि मत देण्याचा अधिकार आहे. पार्लमेंटच्या सभासदास त्याच्या भागांत मत देण्याचा अधिकार असून त्याने नावेंत १० वर्षे घालविली असली पाहिजेत व त्याचे वय ३० वर्षांपेक्षा कमी नसले पाहिजे. पार्लमेंटला स्टोर्टिंग असे म्हणतात. साधारणपणे स्टोर्टिंग वर्षांतून एकदां २ महिनेपर्यंत भरते. पार्लमेंट भरल्यानंतर तिचे दोन भाग होतात. एकाला “लॅंगिंग” म्हणतात व त्यांत एकंदर सभासदांच्या एकचतुर्थांश सभासद असतात. दुसऱ्याला “आडेलस्टिंग” म्हणतात व त्यांत बाकीचे सभासद असतात. प्रत्येक कायद्याचा मसुदा प्रथम आडेलस्टिंगमध्ये जातो जर तो तेथे पास झाला तर तो लॅंगिंगमध्ये पाठविला जातो. व तेथे जर तो पास झाला तर राजाच्या संमतीने त्याला कायद्याचे रूप प्राप्त होते. जर एखादा मसुदा २ वेळां आडेलस्टिंगमध्ये पास होऊन लॅंगिंगमध्ये नाकारण्यांत आला तर या दोन सभांच्या मिश्रसभेत दोनतृतीयांश मताधिक्याने तो पास होऊ शकतो. राजाला नकार देण्याचा अधिकार आहे. परंतु एखादा मसुदा

जर बैठकीनी सारखा पास केला तर त्याला कायद्याचे रूप प्राप्त होते. पार्लमेंट कर ठरविते व संस्थानाच्या सभेच्या सभासदांवर अधिकार चालविते. या सभासदांना पार्लमेंटमध्ये मत देण्याचा अधिकार नसतो; फक्त बोलण्याचाच अधिकार त्यांना असतो.

जमा वं दी.—येथील जमा व खर्च प्रत्येकी (१९१७ साली) ३९४६७६ हजार व २६८७१९ हजार क्रोनर आहे. फक्त बँक आफ नावेंला नोटा काढण्याचा अधिकार आहे व ही पेढी खाजगी आहे. नावेंत सोन्याचे चलत आहे. येथे क्रोनर नांवाचे सुमारे १ शिलिंग व एकपूर्णीक एकद्वितीयांश पेन्स किमतीचे नाणे आहे.

सैन्य व आरमार.—२२ अधवा याहून अधिक वयाचे लोक लष्करांत सत्तीने भरती करण्यास योग्य समजले जातात. युद्धाच्या वेळी १८ पासून ५० वर्षे वयाचे लोक लष्कर-भरतीला योग्य समजले जात. सैन्याचे दोन भाग आहेत; लाईन रिझर्व व सेकंड रिझर्व. शांततेच्या वेळी लाईनमध्ये १२००० लोक असतात. परंतु लढाईच्या वेळी ते २६००० अधवा जास्त करता येतात. मात्र १८००० वर वाढविण्यास पार्लमेंटची संमति लागते. आरमारांत १२०० ऑफिसर व कायमचे नोकर असतात. नावेंजवळ ५ डिस्ट्रिक्ट जहाजे, ४१ टॉपेडो व शिवाय दुसरी १२ लष्करी जहाजे असून पाणसुरंग बोटींचा तांडा आहे.

धर्म व शिक्षण.—एव्हान्जीलिक ल्युथेरन हा देशाचा धर्म असून राजा त्याच धर्माचा अनुयायी असला पाहिजे. शिक्षण सत्तीचे असून शाळेत जाणाऱ्या मुलांची वयोमर्यादा ७ पासून १४ पर्यंत आहे पण शहरांतून ती ६॥ पासून १४ पर्यंत आहे. शाळेत जाणाऱ्या वयाच्या मुलांपैकी शेकडा ९४ मुले शाळेत जातात. प्राथमिक शिक्षणाच्या शाळा म्युनिसिपालिटीच्या व काउन्टीच्या ताब्यांत आहेत व त्यांचा खर्च म्युनिसिपालिटीला व काउन्टीला सोसावा लागतो. फक्त सरकार कांही मदत करते. सरकारची मदत असलेले असे क्रिश्चनियन येथे एक विश्व-विद्यालय आहे.

१९१७-१८ साली ५९९९ प्राथमिक शिक्षणाच्या शाळा असून त्यांपैकी खेडेगांवांतील शाळांत २८२११७ विद्यार्थी आणि शहरांतील शाळांत ९७००० विद्यार्थी होते. मध्यम शिक्षणाच्या एकंदर शाळा ११३ असून त्यांपैकी बहुतेक मिश्र म्हणजे मुलामुलींना एकत्र शिकविणाऱ्या होत्या. १९२१ साली क्रिश्चनियन येथील विद्यापीठांत १३८३ विद्यार्थी होते. एक ट्रेनिंग कॉलेज, एक टेक्निकल हायस्कूल व एक शेतकी हायकुल होते.

इतिहास, प्राचीनः—अतिप्राचीन कार्ली नावेंमध्ये ‘ फिनिश ’ महावंशाचे लोक रहात असावे. हे लोक अनर्थ होते. इ. स. ९०० ते १००० च्या सुमारास “ लॅप्स ” लोक नावेंत आले. ‘ ट्युटानिक ’ महावंशाचे लोक नावेंत केव्हां

आले हे निश्चयात्मक सांगतां येत नाही. प्राचीन काळा या देशांत सुमारे २९ राजे होते, व राजाच्या ताब्यांत त्याची नोकरी करण्याबद्दल शपथ घेतलेले असे योद्धे असत. याशिवाय राजा होण्याला जास्त कांही लागत नसे. पुढे या लोकांत एकराष्ट्रीयत्वाची भावना हळू हळू उत्पन्न झाली. पहिल्या राज्याचा ख्रिश्चियाना फोर्डवर उदय झाला. येथील राजाने आपले राज्य लम, दिग्विजय व वारसा या तीन उपायांनी वाढविले हाफटन राजाच्या वेळी वराच राज्यविस्तार झाला होता. हाफटन राजानंतर हॅराल्ड हार्फनर हा राजा झाला. हा इ. स. ९३३ ते वारला. त्याच्यानंतर एरिक ब्लॉडिफक्स हा गादीवर आला. परंतु त्याचा भाऊ हाकन याने त्याला गादीवरून काढून आपण स्वतः राजा झाला ( ९३४ ). त्याच्या नंतर दुसरा हॅराल्ड व अर्ल हाकन हे राजे झाले. परंतु त्यांच्या कारकीर्दीत महत्त्वाच्या गोष्टी झाल्या नाहीत. याच्यानंतर झालेल्या ओलॅफ राजाने नोंवे देशांत ख्रिस्ती धर्माची सुरवात केली. स्क्वॉलर येथील लढाईत हा राजा पडला.

प्राचीन मध्ययुगांत गादीवर हक्क सांगणाऱ्या प्रतिस्पर्धीमध्ये वन्याच लढाया झाल्या; व त्यामुळे राजसत्तेचा न्हास होऊन उमरावांनी महत्त्व आले. पुढे पांचवा हाकन याच्या कारकीर्दीत त्याचे महत्त्व कमी झाले. हाकनची मुलगी इंगेबोर्ग हिचे स्वीडनच्या राजाशी लग्न झाले. हाकन याच्या मरणानंतर तो निपुत्रिक असल्यामुळे नोंवेचे राज्य इंगेबोर्ग हिचा मुलगा मॅगनस याकडे गेले. अशा रीतीने स्वीडन व नोंवे या राज्यांचे एकीकरण झाले मॅगनस याने आपला पुत्र सहावा हाकन याला नोंवेचे राज्य दिले. हाकनने डेन्मार्कच्या राजकन्येशी विवाह केला. व त्याचा मुलगा प्रांचवा ओलॅफ हा डेन्मार्कचा राजा झाला. हाकनच्या मरणानंतर तो डेन्मार्क, स्वीडन व नोंवे या तीन देशांचा राजा झाला. ओलॅफ हा निपुत्रिक असल्याने त्याच्या मरणानंतर एरिक याला तीनही देशांचा राजा निवडण्यांत आले.

१३९७ ते १८१४:— या दीर्घ काळाचे चार पोटविभाग पडतात. १४५० साली नोंवे डेन्मार्कवरोवर संयुक्त झाला. पुढे रेफर्मेशन ( ख्रिस्ती धर्मसुधारणा ) च्या काळामध्ये नोंवे पूर्णपणे एक परायत्त प्रांत बनला १६६० साली नोंवेला कांही स्वतंत्र राजकीय हक्क मिळाले. आणि १८१४ साली सनदशीर राजसत्ताकपद्धति स्थापन होऊन नोंवे स्वीडन देशाच्या बरोवरीचा स्वतंत्र देश बनला. हा दीर्घकाळ पारतंत्र्यात गेल्यामुळे या काळांत इतिहासांत नमूद करण्यासारख्या गोष्टी नोंवेमध्ये बहुतेक घडल्याच नाहीत सैन्य व आरमार नष्टप्राय झाले, मूळ नोंवेजी भाषेऐवजी डॅनिश भाषा प्रचलित झाली.

एरिक याला राजा निवडल्यामुळे जे एकीकरण झाले त्यामुळे नोंवेचे बरेच नुकसान झाले. कारण नोंवे हा राज्याचा एक प्रांत आहे असे समजले जात होते. इ. स. १४४८ मध्ये स्वीडनच्या लोकांनी कार्ल नटस्तन याला राजा निवडले व डेन्मार्कच्या लोकांनी ख्रिश्चियन याला

राजा निवडले. नोंवेला ख्रिश्चियन याला राजा मान्य करणे भाग पडले. अशा रीतीने झालेल्या एकीकरणामुळे नोंवेचे फार नुकसान झाले. कारण डेन्मार्कचे राजे नोंवेतील मोठमोठ्या जागा डेन्स लोकांना देत व नोंवेचा प्रांत गहाण ठेवून पैसे काढीत. नोंवे देशाची स्थिति चवथ्या ख्रिश्चियन राजापर्यंत ( १५८८-१६४८ ) उत्तरोत्तर अधिकाधिक खालावत होती. चवथ्या ख्रिश्चियन राजानेच ख्रिश्चिनिआ शहर वसविले. त्याने नोंवे देशाच्या सुधारणेकरितां बरेच प्रयत्न केले, परंतु याच्या कारकीर्दीत नोंवेचा कांही मुख्य स्वीडनच्या ताब्यांत गेला. डेन्मार्कने स्वीडन देशाशी इ. स. १६५८ च्या सुमारास युद्ध केले. या युद्धाच्या शेवटी नोंवेचा कांही भाग स्वीडनच्या ताब्यांत गेला.

पांचव्या ख्रिश्चियन राजाच्या कारकीर्दीत नोंवेच्या कायदेसंग्रहाची फेरतपासणी झाली. त्याने नोंवेचे गेलेले प्रांत मिळविण्याची खटपट केली. ख्रिश्चियन नंतरच्या दोन राजांच्या कारकीर्दीत, डेन्मार्कच्या चढाईच्या धोरणाबद्दल, पुन्हा नोंवेला आपल्या प्रांताच्या रूपाने देऊ द्यावा लागला. १८ वे शतक संपण्याच्या पूर्वी अज्ञान अंधकार घालविण्याकरितां बरीच खटपट झाली. फक्त डेन्मार्क देशांतूनच धान्याची आयात नोंवे देशांत झाली पाहिजे, असला जुलमी कायदा इ. स. १७८८ मध्ये रद्द झाला.

नेपोलियनच्या वेळच्या युद्धाच्या वेळी डेन्मार्कच्या धोरणामुळे नोंवेला नेपोलियनच्या पक्षाला उचलून धरणे भाग पडले; व त्यामुळे व्यापार घुडून देशांत धान्याचा तुटवडा पडला या व असल्या कांही राष्ट्रीय आपत्तीमुळे नोंवे देशांत देशभिमानीची ज्योत पेटली परंतु यावेळी देशभिमानीची मजल वेगळ्या राज्यकारभाराच्या मागणीपलीकडे गेली नाही. ही मागणी इ. स. १८०७ मध्ये देण्यांत आली. स. १८११ मध्ये ख्रिश्चिनिआ विश्वविद्यालयाची स्थापना झाली.

नेपोलियनच्या युद्धाच्या वेळी डेन्मार्कने नेपोलियनची बाजू घेतली. या युद्धाच्या शेवटी स्वीडनने डेन्मार्कवर स्वारी केली तेव्हा डेन्मार्कच्या राजाने “ कील ” च्या तहान्वये नोंवे स्वीडनला दिला. परंतु या वावर्तात नोंवेतील लोकांची संमति घेतली नव्हती, म्हणून हा तह मान्य करण्याचे त्या लोकांनी नाकारून एडस्वोल्ड येथे प्रतिनिधिसभा भरविली ( १८१४ ). या संमतेत अमेरिका, फ्रान्स ( १७९१ ) व स्पेन ( १८१२ ) यांच्या धर्तीवर नोंवेची राज्यपद्धति असावी असे ठरविण्यांत आले. डेन्मार्कने पाठविलेला नोंवेचा राज-प्रतिनिधि फ्रेडरिक याला सर्वानुमते राजा निवडण्यांत आले. तेथे ठरलेल्या राज्यपद्धतीप्रमाणे ( नॅशनल असॅम्ब्ली ) राष्ट्रीय संमतेत एकच सभा असावी व राजाला नियम रद्द करण्याचा अनियंत्रित अधिकार नसावा असे ठरविण्यांत आले.

पुढे स्वीडनने नोंवेवर स्वारी केली तेव्हा शेवटी मॉस येथे समेत करण्याकरितां सभा भरून तीत असे ठरविण्यांत आले, की नोंवेने स्वीडनचे साम्राज्य कबूल करावे, व त्या देशचा

राज्यकारभार एडस्वोल्ड येथील प्रतिनिधिसभेने ठरविल्या-प्रमाणे चालावा. मात्र त्या पद्धतीत, फक्त स्वीडन नोंवेच्या एकीकरणास जरूर असलेले करक करावे.

१८१४ ते १९१०:—४ नोव्हेंबर १८१४ रोजी नोंवे व स्वीडन एका राजघड्याखाली असून नोंवे स्वतंत्र व अविभक्त आहे असे जाहीर करण्यांत आले. या राज्यपद्धतीप्रमाणे या दोनही देशांचे राज्यकारभार, प्रतिनिधिसभा, सैन्य, आरमार व कर हे पृथक् पृथक् होते.

यानंतर कांही वर्षेपर्यंत या देशाला दारिद्र्य व व्यापाराची मंदी सहन करावी लागली. देशाची सांपात्तिक स्थिति फार खालावलेली होती. पुढे राजा व स्टोर्टिंग ( प्रतिनिधिसभा ) यांच्यामध्ये वेदनाव होऊ लागली. इ. स. १८२२ मध्ये राजाने राज्यपद्धतीत मुळापासून बदल करण्याचा ठराव स्टोर्टिंगपुढे आणला परंतु तो बहुमताने नापास झाला. पुढे इ. स. १८२४ आणि १८३० मध्ये वरील ठराव पूर्वीप्रमाणेच नापास झाला. १७ मे हा दिवस नोंवेतील लोक "स्वराज्य-दिन" म्हणून उत्सवांत घालवीत असत. राजाला हा उत्सव आपणास अपमानकारक आहे, असे वाटून त्याने तो बंद करण्याचे प्रयत्न केले. शेवटी नोंवेतील लोकांनी हा उत्सव बंद करण्याचे कबूल केले.

इ. स. १८३० नंतर नोंवेच्या स्टोर्टिंगमध्ये शेतकरी पक्षाचा उदय झाला. देशाच्या अमाखचावर या पक्षाचा विशेष ऋताक्ष होता. इ. स. १८३६ मध्ये राज्यपद्धतीत सुधारणा करण्याबद्दलचा राजाचा ठराव नापास झाला. तेव्हा राजा नाराज होऊन त्याने स्टोर्टिंग वर खास्त केले. पुढे राजाने स्टोर्टिंग बोलाविले. तेव्हा सभासदांनी राजाला मान-पत्र दिले व त्यांत परराष्ट्रीय कारभारांत देखील नोंवेला स्वीडनच्या बरोबरीचे हक्क द्यावे व नोंवेला आपले स्वतंत्र निशाण दर्यावर वापरण्यास परवानगी द्यावी अशा मागण्या केल्या होत्या. पैकी निशाणाबद्दलची मागणी अंशतः देऊन परराष्ट्रीय कारभाराच्या मागणीचा विचार करण्यास कमिशन बसविले.

इसवी स. १८४४ मध्ये पहिला ओस्कर हा गादीवर आला; त्याने नोंवे व स्वीडन यांनी आपापली स्वतंत्र निशाणे दर्यावर वापराची असा निकाल लावला. या स्वतंत्र निशाणावरील कोपण्यांत " संयुक्त चिन्ह " असावे असे ठरविण्यांत आले. या राजाच्या कारकीर्दीत नोंवे देशाची भरभराट झाली. स. १८५१ मध्ये राशियाचा व नोंवेचा सरहद्दीबद्दल तंटो होण्याचा प्रसंग आला होता. परंतु तो इसवी सन १८५६ च्या तहाने टळला. इसवी सन १८५९ मध्ये पंधरावा काले गादीवर आला. याच्या कारकिर्दीत, नोंवेचा व्हाइसराय नेमण्याचा राजाचा हक्क रद्द कराय असा स्टोर्टिंगने ठराव पास केला परंतु राजाने त्याला अनुमति दिली नाही. याच्या कारकीर्दीत स्वीडनने ' एकीकरणाच्या कायद्याची फेरतपासणी व्हावी ' अशी सूचना आणिली. स्वीड-

नच्या सरकारचे असे मत होते की दोनही देशांचा एकच प्रतिनिधिसभा असावी व तांत लोकसंख्येप्रमाणे प्रतिनिधी असावे म्हणजे नोंवेच्या प्रतिनिधीच्या दुप्पट स्वीडनचे प्रतिनिधी असावे ही सूचना नोंवेच्या स्टोर्टिंग सभेने मान्य केली. स. १८६९ मध्ये वार्षिक स्टोर्टिंग भरण्याचा कायदा पास झाला. इ. स. १८७१ मध्ये समतेच्या व एकीकरणाची बंधने दडतर करण्याच्या तत्त्वावर एकीकरणाच्या कायद्याची फेरतपासणी करण्याचे स्टोर्टिंगने कबूल केले. परंतु हे स्वीडनला मान्य नव्हते. स. १८७२ मध्ये स्टोर्टिंगमध्ये प्रधानमंडलाला घेण्याबद्दल कायदा पास झाला.

इ. स. १८७२ मध्ये दुसरा ओस्कर हा गादीवर आला. याने " व्हाइसराय नेमण्याचा राजाचा अधिकार रद्द व्हावा " हा स्टोर्टिंगचा ठराव मान्य केला. यापुढे प्रधानमंडलाचा अध्यक्ष हा मुख्य प्रधान समजला जात असे व हाच लिथ्वानिआच्या सरकारचा मुख्य असे. राजाचा ' व्हेटो ' चा अधिकार काढण्याचे विलतीन वेळां पास होऊन राज्यपद्धत्युरूप त्याला कायद्याचे स्वरूप आले, परंतु हा कायदा राजाने मान्य केला नाही. लिथ्वानिया विश्वविद्यालयाच्या कायदेपंडितांना हा वाद-ग्रस्त प्रश्न विचारला असता त्यांनी बहुमताने असे मत दिले की राज्यपद्धतीत बदल करणारा ठराव रद्द करण्याचा राजाचा अधिकार काढता येत नाही. हा राजा व स्टोर्टिंग यांच्यातील तंटो विकासास जाऊन आगखी कांही तंट्याची कारणे उद्भवली. शेवटी प्रधानमंडळाची रिग्लेटकडून चौकशी करून तंट्याचा निकाल लावण्याचे ठरले हे रिग्लेट राजकीय गुन्हांचा निकाल लावते व या निघालावर अपील नसते. रिग्लेटने प्रधानांना दोषी ठरवून शिक्षा दिली. या निकालावरून इतर तंट्याचा निकाल लागला, परंतु राजाच्या अधिकारासंबंधी निकाल या निकालावरून लागला नाही.

इ. स. १८१४ च्या एकीकरणाच्या कायद्यांत राजकारणात नोंवे देशाच्या प्रतिनिधीचा सत्ता घ्यावा अगर नाही याबद्दल कांहीच उल्लेख नव्हता. याबद्दल नोंवेच्या लोकांनी ओरड केली. तेव्हा स. १८३५ मध्ये असा कायदा पास केला गेला की, नोंवे व स्वीडन यांचा संबंध असलेल्या, अगर फक्त नोंवेचा संबंध असलेल्या राजकारणाबद्दल जेव्हा स्वीडनचा परराष्ट्रीय प्रधान राजाशी खलवत करील तेव्हा राजा जखळ असलेला नोंवेचा प्रधान हजर असावा. सन १८८५ मध्ये स्वीडन देशाच्या राज्यपद्धतीत बदल झाला. त्यांत असे ठरले की राजकारणाच्या खलवताच्या वेळी स्वीडनचा परराष्ट्रीय प्रधान, प्रधानमंडळाचे आणखी २ सभासद व स्टॉक-होम येथे असलेला नोंवे देशाचा प्रधान इतके लोक हजर असले पाहिजेत. ही व्यवस्था समतेच्या तत्त्वावर नाही अशी नोंवेच्या लोकांनी ओरड सुरू केली. शेवटी आपल्या देशाचा संबंध असलेले राजकारण आपल्या मंत्र्यांनाच करावे अशी मागणी नोंवेच्या लोकांनी केली. याबद्दल बरेच लढे होऊन शेवटी वेगळ्या राजाचा सत्तेखाली आपले स्वातंत्र्य जाहीर

करण्याचा नॉर्वेचा विचार झाला. तेव्हा इ. स. १९०६ मध्ये दोन हि देशांच्या प्रतिनिधींची संयुक्त सभा कार्लस्टॅड येथे भरली. त्या सभेने पृथक्करणाचा ठराव पास होऊन ही व्यवस्था १० वर्षे पावेतो चालावी व तीव्रदल कोणाहि तक्रार न केल्यास तीच व्यवस्था पुढे चालवावी असे ठरले. नॉर्वेच्या लोकांनी डेन्मार्कचा राजपुत्र चार्लस याला राजा निवडले व तो सातवा "हाकन" ही पदवी धारण करून गादीवर बसला ( १९०७ ).

इ. स. १८९८ मध्ये सर्व पुरुषांना मत देण्याचा अधिकार देण्यांत आला व इ. स. १९०७ मध्ये काही विचक्षित वर्गाच्या बायकांना मत देण्याचा हक्क देण्यांत आला.

१९१० नंतरचा इतिहास:—१९०५ साली स्वीडनपासून नॉर्वेची फाटाफूट होऊन नॉर्वे स्वतंत्र झाल्यानंतर नॉर्वेने आपली स्वतःची राष्ट्रीय सभा इंग्लंडच्या पार्लिमेंटरी पद्धतीवर स्थापन केली. पण या स्टोर्टिंग उर्फ राष्ट्रसभेचा एकदम वनावा तसा जम बसणे शक्य नव्हते. याच सुमारास नॉर्वेमध्ये मंजूरसंघ बळावत चालला होता व त्याने आपला स्वतःचा 'सोशल डेमोक्रेट' नांवाचा पक्ष स्थापन केला होता. याशिवाय नेहमीप्रमाणे हुजूर पक्ष व जहाल पक्ष असे दोन पक्ष नोंवत होते.

१९०७ साली जॉर्जेन लोव्लंड हा नॉर्वेचा प्रधान झाला. १९०६ पासून १९१२ पर्यंत नॉर्वेमध्ये एक मोठा वादग्रस्त प्रश्न उपास्थित झाला होता व तो म्हणजे सरकाच्या मंजुरीने नॉर्वेतील धवयथे, खाणी, जंगल इत्यादि जां स्वावर मत्ता परकीय व नॉर्वेजियन लोकांनी मिळविली होती ती यापुढे त्यांच्याच हातांत राहू द्यावी किंवा नाही हा होय. या प्रश्नावर लोव्लंडच्या कारकीर्दीत बरीच रणे माजली; व निरनिराळ्या पक्षांमध्ये फाटाफूट झाली. लोव्लंडने इंग्लंड, फ्रान्स, जर्मनी व रशिया यांच्याशी तह करून त्यांच्या नॉर्वेमधील हितसंबंधांचे रक्षण करण्याचे तहाच्या द्वारे मान्य केले होते. या तहाला जहाल पक्षांतील कांही लोक अनकूल तर कांही प्रतिकूल होते. त्यामुळे या जहाल पक्षांत दोन पक्ष होऊन एकाने रॅडिकल व दुसऱ्याने लिबरल असे नांव धारण केले. १९०८ साली या प्रश्नावर खडाजंगी वाद होऊन रॅडिकल व सोशलिस्ट पक्षांनी लोव्लंडचा पराभव केल्यामुळे लोव्लंडला राजीनामा द्यावा लागला व त्या जागी गन्नर नडसेन हा प्रधान म्हणून आला. याने परकीय लोकांनी जी मालमत्ता आपल्या ताब्यांत आणली होती ती कमी करण्या संबंधी खटपट चालविली, याला हुजूर पक्ष व लिबरल पक्ष यांनी विरोध करण्यास सुरुवात केली. लिबरल पक्षाने आपली पुनर्घटना करून व हुजूर पक्षाशी संघटना करून नडसेनच्या विलास कसून विरोध केला. त्यामुळे पुन्हा नवीन निवडणूक होऊन तीत हुजूर व लिबरल पक्षाची थोडक्या मताधिक्याने कां होईना सरशी झाली.

पण या धामधुमीच्या काळांत इतर कित्येक प्रश्न नॉर्वे सरकारने मिटविले होते. त्यांपैकी स्वीडन व नॉर्वे यांच्यामधील सरहद्द निश्चित करण्यासंबंधीचा प्रश्न प्रमुख होता. तो हेगपरिपदेच्या मार्फत स्वीडन व नॉर्वे यांनी मिटवून घेतला. १९१० साली मोर्लेट कोनो हा लिबरल पक्षाचा पुढारी प्रधान झाला. त्याच साली क्षियांना म्युनिसिपल निवडणुकीत मतदानाचा अधिकार देण्यांत आला. नॉर्वे व इंग्लंड यांच्यामध्ये तारायंत्रामार्फत दळणवळण सुरू झाले. परकीय लोकांच्या हितसंरक्षणासंबंधी नवीन कायदा करण्यांत आला व करासंबंधीचे नवीन विलहि पसार करण्यांत आले. पुढे लिबरल व हुजूर पक्षाचे पटेनासे होऊन जेन्स ब्रॅटली याने प्रधानकीची बरे धारण केली. याच्या कारकीर्दीतील विशेष महत्त्वाची गोष्ट म्हणजे मिस अग्नद एगस्टॅड या बाईची प्रधानमंडळांत शालेली नेमणूक ही होय.

१९१२ साली जी नवी निवडणूक झाली तीत रॅडिकल पक्षाचा विजय झाला व नडसेन हा पुन्हा प्रधान झाला. हे प्रधानमंडळ सन १९२० पर्यंत अधिकाऱरूढ राहिले. याच्या कारकीर्दीत प्रधानमंडळाला स्टोर्टिंग सभेतहि बसण्याचा अधिकार देण्यांत आला. १९१४ साली महायुद्धाला सुरुवात झाल्यामुळे आपल्या राष्ट्राचे ताटस्थ्य राखण्यासाठी व संरक्षण करण्यासाठी स्टोर्टिंगची जादा बैठक भरण्यांत आली. या सभेत नॉर्वेच्या संरक्षणासाठी लष्करी सेना उभारावयाची ठरून त्याप्रीत्यर्थ १० लक्ष रक्कम मंजूर करण्यांत आली; व स्वीडन व डेन्मार्क यांच्याप्रमाणेच नॉर्वेनाहि आपले ताटस्थ्य जाहीर केले इतकंच नव्हे तर या निमित्ताने स्वीडन, डेन्मार्क वगैरे स्कॅंडिनेव्हियन राष्ट्रांमध्ये व नॉर्वेमध्ये अनेक भानगडांचे प्रश्न उपास्थित झाले होते ते मिटविण्याचे व अशा तऱ्हेने स्कॅंडिनेव्हियन राष्ट्रांची एकजूट करण्यासाठी नॉर्वेने प्रयत्न केले. यासाठी स्ट्रकहोम, वित्थानिआ, कोपनहेगन इत्यादि ठिकाणी या तिन्ही राष्ट्रांच्या प्रतिनिधींच्या व राजांच्या मुलाखती व परिपदा झाल्या व स्कॅंडिनेव्हियन राष्ट्रांनी आपले ऐक्य प्रस्थापित केले. स्कॅंडिनेव्हियन राष्ट्र जरी परस्परांपासून अलग असली तरी त्यांचे हितसंबंध व रक्तसंबंध एकच आहेत असे जाहीर करण्यांत आले व स्कॅंडिनेव्हियनानिश्चम, उर्फ स्कॅंडिनेव्हियन राष्ट्रधर्माचा क्षपाटयाने प्रसार होऊ लागला. महायुद्धानंतर देखील या तत्त्वाची उपयुक्तता या राष्ट्रांना वाटू लागली व त्यामुळे या तत्त्वाचा प्रसार जारीने सुरू करण्यांत आला. नॉर्वेने यासाठी एक 'रू नार्डन' नांवाची संस्था स्थापन केली व तिच्या निरनिराळ्या कमिटीचा बनविण्यांत येऊन एकेका कमिटीने एकेका स्कॅंडिनेव्हियन राष्ट्राशी सलोखा ठेवण्याचा व तो वृद्धिंगत करण्याचा प्रयत्न करावा असे ठरविण्यांत आले. नॉर्डन-नावाचे एक सांस्तरिक पुस्तक या संस्थेतर्फे प्रसिद्ध होते होते.

१९१४ साल हे नॉर्वेच्या इतिहासांत महत्त्वाचे आहे. या वर्षी डेन्मार्कपासून नॉर्वे स्वतंत्र झाल्याला शंभर वर्षे झाली. अर्थातच हा स्वातंत्र्यदिन नॉर्वेमध्ये फारच बहारांत साजरा करण्यांत आला. या दिवशी नॉर्वेतील सर्व कलाकौशल्याच्या वस्तूंचे प्रदर्शन भरविण्यांत आले व त्यावरून नॉर्वेने आपल्या व्यापार व उद्योगविषयक बाबतीत आश्चर्यकारक सुधारणा घडवून आणल्याचे निदर्शनास आले.

महायुद्धामुळे नॉर्वेमध्ये धान्याची महंगता झाल्यामुळे जिकडे तिकडे असतोष माजला. त्यामुळे परदेशांतून धान्य आणवून त्याचे योग्य तऱ्हेने नियमन करण्यासाठी, एक कामेटी स्थापन करण्यांत आली त्यामुळे असतोष शमला. १९१४ साली नोव्हेंबर महिन्यांत, स्कॅन्डिनेव्हियन टापूतील उत्तरसमुद्र हा युद्धाचा टापू म्हणून इंग्लंडने जाहीर केला. व नॉर्वेजियन नौकानयनाला लिडेस्नीस-फर्नेस्लेड हा टापू ओळखून ठेवण्यांत आला १९१५ साली धान्याची विलक्षण महंगता होण्याची चिन्हे दिसू लागल्यामुळे व उद्योगधंद्याला अडथळा येऊ लागल्यामुळे हलाखीची परिस्थिति प्राप्त झाली होती. यासाठी स्वतंत्र कायदे करण्यांत आले. मजूरविषयक जे प्रश्न उपस्थित झाले होते त्यासंबंधीहि वेळोवेळी कायदे करण्यांत येऊन, त्यांचे प्रश्न मिटवण्याचा प्रयत्न करण्यांत आला.

महायुद्धामध्ये नॉर्वेची कांही जहाजे बुडविली गेली, पुष्कळ खलाशी प्राणास मुकले. या मृत खलाशांच्या स्मरणार्थ वर्जनच्या किल्ल्यांत त्यांचे स्मारक उभारण्यांत आले. हे स्मारक नॉर्वेबद्दल अभिमान असणाऱ्या ग्रेटब्रिटन-मधील इंग्लिश लोकांनी उभारलेले होते हे विशेष लक्षांत ठेव्यासारखे आहे.

१९२१ ते १९२५:—महायुद्धकाली युनायटेडस्टेट्स सरकारने नॉर्वेच्या जहाजांची जी मदत मागितली होती तिचा मोबदला म्हणून हेगकोर्टने १९२२च्या आक्टोबरमध्ये नॉर्वेला १२० लक्ष डॉलर देवविले. नॉर्वेने १३० लक्षांची मागणी केली होती व युनायटेडस्टेट्सने फक्त २५ लाख डॉलर देऊ केले होते. युनायटेडस्टेट सरकारने हेगकोर्टाच्या निकालाविरुद्ध तक्रार केली.

मजूरवर्ग:—नॉर्वेमधील रॉयल कमिशनने १९२३ साली कारखान्यांतील मजुरांच्या सुस्थितीबाबत कायद्यामध्ये दुरुस्ती केली. या कायद्याने असे ठरले होते की, ज्या ज्या कारखान्यांत निदान ५० मजूर वर्षभर काम करीत असतात तेथे १ मजुरांनी विनंति केल्यास वक्र्सकमिटी ( कामांसंबंधी कमिटी ) स्थापण्यात यावी. तथापि ८०० कारखान्यांपैकी फक्त १६० कारखान्यांतच अशा कमिटी स्थापल्या गेल्या होत्या. याचे कारण कमिट्यांत फक्त मजूर समासदच असत, असे वरील कमिशनने सांगितले व नवीन सूचना अशा केल्या की, सदरहू कमिट्यांत भांडवलवल्यांना व मजुरांना सारखे हक्क असावे; कारखान्यासंबंधी नियम पास करण्यांत व

त्यांची अंमलबजावणी करण्यांत, आणि कारखान्यांतील उमेदवारांचे व तरुण मजुरांचे शिक्षण व काम हे ठवरण्यासंबंधांत या कमिट्यांना भाग घेता यावा. १९२४ च्या फेब्रुवारीत गेर्दातील मजुरांनी मजुरीचे दर कमी झाल्याबद्दल तक्रार म्हणून संप केला.

नावेतील देशभाषेबद्दलचा प्रश्न:—नावेत निरनिराळ्या भाषासंबंधाचा घोटाळा बराच माजला असून अलीकडे राष्ट्रीय भावना जागृत झाली आहे. १६ व्या शतकांत ख्रिस्ती धर्म-सुधारणेची ( रेफर्मेशन ) लाट नॉर्वेत पोहोचली. त्यावेळी नॉर्वेजी भाषा मागे पडून डॅनिश भाषेचे वर्चस्व झाले व नॉर्वेजी विद्यार्थी जर्मनीतील विद्यापीठांऐवजी कोपनहेगन युनिव्हर्सिटीत शिक्षणार्थ जाऊ लागले व त्यामुळे मूळ देश-भाषेला ' डॅनिश-नॉर्वेजी भाषा ' असे स्वरूप प्राप्त झाले. ही मिश्रभाषा १९ व्या शतकाच्या अखेरपर्यंत सुशिक्षित वर्गात प्रचलित होती. मूळ नॉर्वेजी भाषा गौण ठरून तिचे लेखनांतून उच्चाटन होऊन ती फक्त खेड्यापाड्यांतील शेतकरी व कोळी यांच्या बोलण्यांत राहिली होती. १९ व्या शतकांत नॉर्वेजी लेखक अँशजोर्नेसेन व मोए यांनी नॉर्वेजी लोकांतील जुन्या दंतकथा, जुन्या नॉर्वेजी भाषेत लिहून प्रसिद्ध केल्या व तिचा दर्जा वाढविला. तथापि परकी वर्चस्वामुळे नॉर्वेजी भाषेची वृद्धि होण्यास बराच काळ लागला. इवार आसेन या विद्वान लेखकाने जुन्या भाषेचा शब्दकोश व व्याकरण लिहिले. जुनी लॅट्समाल भाषा व डॅनिश-नॉर्वेजी रिव्स्माल भाषा यांच्यामध्ये वर्चस्वाबद्दल झगडा चालू आहे. शाळांतील क्रमिक पुस्तके व शिक्षणाचे माध्यम याकरिता कोणती भाषा असावी हा वाद चालू असून अखेर कांही तडजोड होईल असे दिसते.

वाङ्मय, प्राचीन:—नॉर्वेजियन लोकांच्या प्राचीन वाङ्मयाचा आइसलॅंडिक वाङ्मयाशी निकट संबंध आहे. इ.स.नाच्या नवव्या शतकांत उच्च व सुशिक्षित वर्गांतील कांही लोकांनी नावे देश सोडून आइसलॅंडांत वसाहती केल्या. त्यावेळी आपले काव्य व वाङ्मय त्यांनी आपल्याबरोबर नेले. स. १८११ त ख्रिश्चनिआचे विश्वविद्यालय स्थापन झाले व १८१४ साली डेन्मार्कपासून नावे देश वेगळा झाला; या गोष्टीमुळे नॉर्वेजियन लोकांचे निरालेच वाङ्मय तयार झाले. यापूर्वी नॉर्वेजियन लोक आपले ग्रंथ कोपनहेगन येथे प्रसिद्ध करीत असत. नावे व डेन्स यांचे एकच वाङ्मय होते; व त्या वाङ्मयाच्या इतिहासांत नॉर्वेजियन लोकांनी फार महत्त्वाची कामगिरी केलेली आहे.

१६५० साली नावे देशांत पहिला छापखाना काढण्यांत आला. 'वॅरस ख्रिश्चिआनी स्ट्रुस वेस्किफ्युएलसे' हे नावेत प्रसिद्ध झालेले पहिले पुस्तक होय. डोथो एंगेलस्ट्रुंडाटर या बाईने स्वतंत्र ग्रंथ लिहिले. तिने लिहिलेले धार्मिक काव्य फार लोकप्रिय आहे. पॅटर डास ( १६४७--१७०८ ) या नांवाच्या नावे देशातील मनुष्यानेहि स्वतंत्र ग्रंथ लिहिले.

ग्रीनलंडांत पाठविलेला पाद्री हॅन्स एर्जोड ( १६८६-१७५८ ) यानें तेंथें मिडालेल्या अनुभवांवरून अनेक ग्रंथ लिहिले. फ्रेडरिक नानेस्टड या नांवाच्या विशपन १७६० साली एक साप्ताहिक गॅझिट चालू केलें. फ्रुड लीम या पाद्रीन १७६७ साली वेस्किन्हेल्से ओग्टर फिन्मार्कन्स लॅप्पर या नांवाचा एक महत्त्वाचा ग्रंथ लिहिला. प्रसिद्धीस आलेला बॅरन लुडविग होलबर्ग याचा जन्म नॉर्वेत झाला; परंतु लहानपणांचे नॉर्वे सोडून तो डेन्मार्कमध्ये गेला.

आठराव्या शतकाच्या आरंभी कांहीं नॉर्वेजियन लोकांनी भौतिक शास्त्रांत प्रावीण्य मिळविलें. जोहान भ्रन्स्टे गनरस यानें वनस्पतींचा वराच अभ्यास केला त्यानें नॉर्वेजियन रॉयल सोसायटी ऑफ सायन्सेस या नांवाची संस्था १७६० साली काढिली. क्रिश्चन ब्रॅन्मन् टुलिन ( १७२८-१७६५ ) हा एक मोठा कवि होऊन गेला. एव्हारुडच्या वेळेपासून बॅरोसेनच्या वेळेपर्यंतच्या काळामध्यांत डॅनिश वाङ्मय नॉर्वे लोकां नांव लिहिलेलें आहे. नील्स क्रोंग ब्रेडल ( १७३३-७८ ) यानें डेन्समध्ये प्रथमतः लिरिक ( भावनात्मक ) नाटक लिहिलें. जोहान नोर्डाहल वुन ( १७४५-१८१६ ) यानें शोकपर्यवसायी नाटक लिहिलें. १७०२ साली नॉर्वेजियन कवींचे कोपनहॅगनमध्ये इतकें वर्चस्व झालें की, त्यांनी एक नॉर्वेजियन सोसायटी स्थापन केली. आठराव्या शतकांत फ्रॅन्स फ्रिमन, पीटर हर्बो फ्रिमन, फ्रॅन्स फास्टिंग, जोहान विवे वगैरे प्रसिद्ध ग्रंथकार होऊन गेले. हे नॉर्वेमध्ये जन्मलेले होते; परंतु डेन्मार्कचा वाङ्मयाच्या इतिहासांत त्यांची नावे आढळतात. नील्स ट्रेस्वॉन व हेन्रिक स्ट्रीफन्स हे तत्त्वज्ञानी होते.

मे महिन्याच्या १७ व्या तारखेस नॉर्वे देश स्वतंत्र झाल्यामुळे " सिस्टेडेमाइपोएसी " ( म्हणजे १७ मेची कविता ) या नांवाचें काव्य लिहिलें गेलें. कॉराड विकोलाइस्वाच, हेन्रिक औकर जेरेगार्ड व मनरिड्झ क्रिस्तोफर हॅन्सेन या एकोणिसाव्या शतकांतलीं तीन कवींनी विशिष्ट नॉर्वेजियन विचार पद्धति सुरू केली ( १८१४ ). या तीन कवींनी नॉर्वेजियन वाङ्मयास सुरवात केली. नॉर्वेजियन वाङ्मयाची सेवा, हेन्रिक अरनोल्ड वरजोल्ड यानें उत्तम प्रकारें केली ( १८०८-४५ ); हा एक मोठा कवि होता. परंतु वेलह्वेन यानें वरजोल्डच्या काव्यावर फार जोराची टीका केली. १८३४ साली त्यानें अनेक उपहासात्मक कविता लिहिल्या; त्यांना ' नॉर्वेची प्रभात ' असें म्हणतात.

लहान लहान ग्रंथकारः—मंच याची नाटक व कविता फार लोकप्रिय आहेत. सालोमन बिकोस व लॉर्ड विल्यम् रसेल ही ऐतिहासिक नाटक प्रसिद्ध आहेत. लँडस्टेड ( १८०२-८० ) यानें उत्तम स्तोत्र लिहिली आहेत. आस्मंड ओलाफ्सेन बिड्जी हा एक बुद्धिमत् शेतकरी होता. डॅनिश वाङ्मयापासून नॉर्वेजियन वाङ्मय ओळखून काढण्यासाठी त्यानें एक खेडवळ भाषा तयार केली. यानें कांहीं नाटक व कवि-

ताहि लिहिल्या आहेत. इन्सेन व जोर्नसन हे अनुक्रमे कादंबरीकार व नाटककार म्हणून प्रसिद्ध आहेत. जॅकोबार्डन बॅमिला फ्रॉस्ट नांवाच्या वार्डन ' दि गव्हर्नेस डेंटर्स ' या नांवाची एक उत्तम कादंबरी लिहिली आहे ( १८५५ ). नॉर्वेमधील क्रियांचें दास्यविमोचन करणाऱ्या चळवळीचें नेतृत्व हिच्याकडे होतें. अॅनि मॅगडेसनन खेडेगांवांतील आयुष्यक्रमासंबंधी कादंबऱ्या लिहिल्या आहेत.

पिटर अँड्रीजमंच ( १८१०-६३ ).—हा नॉर्वे देशातील एक प्रसिद्ध इतिहासकार होता. जाकोबा रुडाल्फ केसर यानें नॉर्वेचा मध्यकालीन इतिहास लिहिला आहे. जाकोब ओल्न्स लॉफ ( १८२९-८१ ) हा उत्तम व्याकरणकार होऊन गेला. लुडविग क्रिस्तेन्सेन डाआ हा इतिहासकार व वन्ट मो हा चरित्रकार होता. ईलर्ट लुड सुंड ( १८१७-७५ ) यानें नॉर्वेच्या गरीब लोकांच्या स्थिताचें वर्णन केलें आहे. एकोणिसाव्या शतकाच्या आरंभी मिचेल स्जेलडेरुप यानें वैद्यकशास्त्रावर ग्रंथ लिहिले याद्वारा मॅथिअस कील्ह्न व थिओडोर जेरुल्फ हे भूगर्भशास्त्रवेत्ते होते. नेल्स हेन्रिक अवेल् हा मोठा गणितशास्त्रज्ञ होता. कार्ल पॉल कॅसपरी ( १८१४-९२ ) हा जर्मन ज्यू असून यानें ख्रिस्ती वर्माचा स्वीकार केला होता; तो ख्रिश्चनिया येथील विश्वविद्यालयांत धर्मशास्त्राचा प्रोफेसर होता. क्रिश्चन एल्स्टर ( १८४१-८१ ) याच्या दोरा ट्रॉडल व डॅजरस पीपल या प्रसिद्ध कादंबऱ्या आहेत. गारबोर्ग याच्या कादंबऱ्या खेडवळ भाषेत लिहिल्या होत्या. अॅमली स्कम हिने लिहिलेल्या कादंबऱ्यांची भाषा सुंदर नाहीं. परंतु विशिष्ट स्थलाच्या आयुष्यक्रमाची उत्तम कल्पना त्या कादंबऱ्यांवरून होते; हॅन्स जोगर हा प्रथम खलाशी होता. परंतु त्याचें वाङ्मयाकडे लक्ष लागलें. यानें मॉर्विड लव्ह ही कादंबरी लिहिली.

फ्रुड हॅम्बुन याच्या अंगी वराच अहंपणा असून, इतर लेखकांवर तो कडक टीका करित असे. यानें हंगर या नांवाची एक अद्भुत कादंबरी लिहिली आहे ( १८८८ ). हॅन्स आनरुड याचे ग्रंथ फार मनोरंजक व विनोदी आहेत. एग्ने हा कादंबरीकार व नाटककार होता. यानें एक आनंदपर्यवसायी नाटक लिहिलें आहे.

सन १८८५ च्या सुमारास नॉर्वेजियन वाङ्मयांतून काव्याची ह्वालपट्टी झाली; परंतु सिगुर्ड बोडकर यानें वाङ्मयांत काव्याचा पुन्हा समावेश केला. नील्स फॅलेट व्होग्ट यानें १८८७ साली एक काव्य प्रसिद्ध केलें. आर्ने डायस्फेट हा अहंमन्य होता, परंतु हा बुद्धिवान असून याच्या लेखांत माधुर्य आहे. विल्हेल्म फ्रॅंग यानें काल्पनिक गोष्टी लिहिल्या. त्याच्या कादंबऱ्यांमध्ये वेस्टलंडच्या रहणीची उत्तम साहित्यी दिली आहे. थॉमस पी. फ्रॅंग हा सुप्रसिद्ध कादंबरीकार होता. अडा वार्डलंड ही त्याची प्रसिद्ध कादंबरी आहे. जॉन पालसेन यानें ' दि विडोज सन् ' हा ग्रंथ लिहिला. जोहान



बोजर यानें औपरोधिक अद्भुत गोष्टी लिहिल्या आहेत. ' दि पॅवर ऑफ फेथ ' ही गोष्ट फार जोरदार आहे.

टीकाकारः--कार्ल नीरप व जॉर्जमर ख्रिश्चनसेन हे टीकाकार असून त्यांनी नॉर्वेजियन वाङ्मयासंबंधी निबंध लिहिले आहेत. नॉर्वेचा प्रसिद्ध कोशार, जेन्स ब्रोग हॅल्व्होसेन ( १८४५-१९०० ) याच्या मृत्युमुळे नॉर्वेजियन लोकांच्या वाङ्मयाची फार हानि झाली. नॉर्वेजियन ग्रंथकारांचा कोश लिहिण्यास त्याने सुरवात केली होती परंतु तो कोश पूर्ण झाला नाही. हा फार उच्च प्रतीचा कोश आहे. अन्स्ट सार्से, युगव्हर नीलसेन व एल्. एम्. वी औवर्ट हे अर्वाचीन सुप्रसिद्ध इतिहासकार होते. हॅगेलियन मार्केस जाकोब मोराड हा नॉर्वेतील मोठा तत्त्वज्ञानी होता. ईस्थेटिक्स ( १८८९ ) हा त्याचा ग्रंथ अद्वितीय आहे.

१८९९ व १९०० या साली, डॅनोनॉर्वेजियन भाषेच्या ऐवजी, शेतकरी लोकांच्या वेगवेगळ्या भाषा प्रचारांत आणण्याबद्दल मोठा वादविवाद झाला; त्यांत नॉर्वेच्या सर्व ग्रंथकारांचे अंग होते. ज्या भाषेमध्ये नॉर्वेतील उत्तमोत्तम ग्रंथ लिहिलेले होते त्या डॅनो-नॉर्वेजियन भाषेची हकाळपट्टी करणे, भाषाशास्त्रवेत्त्यांना व ग्रंथकारांना समत नव्हते. विशेषतः जॉर्जेसन व सोफ्स यांनी याबद्दल बराच विरोध केला परंतु डॅनोनॉर्वेजियन भाषा काढून टाकून खेडवळ लोकांच्या मिश्र भाषेचा उपयोग करण्यांत यावा असे अनें गारबोर्गे यांचे मत होते. कारण, जरी डॅनोनॉर्वेजियन भाषेच्या योगाने पुष्कळ उपयुक्त शब्द प्रचारांत आले होते तरी ती भाषा कृत्रिम असल्यामुळे फक्त लिहिण्याकडे तिचा उपयोग होत असून त्या भाषेत कोणीहि बोलत नसे; परंतु खेडवळ लोकांच्या मिश्र भाषेमध्ये प्रत्येक मनुष्य बोलत असे; यामुळे ती मिश्रभाषा काढून टाकून डॅनो-नॉर्वेजियन भाषा प्रचारांत आणण्याची कल्पना अनें गारबोर्गे यांचा विलकुल पसंत नव्हती.

अर्वाचीनः—१९ व्या शतकांत आपले नांव अजरामर करणारे हल्लेन, जॉर्जेसन, लाय, कील्लंड, यांच्या निधनानंतर विसाव्या शतकातील प्रथमपादांत नटहमसन, हॅन्सई किंक, अनें गारबोर्गे, व गन्नर होवर्गे हे चार ग्रंथकार वाङ्मय-क्षितिजावर झळकू लागले. हमसन व किंक यांची कादंबरीकार या नात्याने प्रसिद्धि होती तर होवर्गे हा नाटककार व निबंधलेखक या नांवाने प्रसिद्धि पावला. गरबोर्गेची ख्याती मुख्यतः समाजशास्त्र व धर्मशास्त्र यांवर लिहिणारा व कवि या नात्याने झाली होती. १९०५ सालानंतर म्हणजे नॉर्वेने आपले स्वातंत्र्य प्रस्थापित केल्यावर निरनिराळ्या राजकीय व सामाजिक कल्पनांचा उदय नावेत होऊ लागला व त्याचे प्रतिबिंब वाङ्मयामध्ये चमकू लागले. नॉर्वेमधील पुराणभाषेच्या पायावर नवीन भाषा तयार करण्याचे व डॅनोनॉर्वेजियन भाषेचे उच्चाटण करण्याचे प्रयत्न वाङ्मयभक्तांनी व भाषाकोविदांनी सुरू केले.

कादंबरी-वाङ्मयाच्या क्षेत्रांत हमसन हा प्रामुख्याने झळकत होता. आत्मवृत्तप्रधान कादंबरी लिहिण्यांत याचा हातखंडा आहे. व्हिक्टरिया ( १८९८ ) या त्याच्या कादंबरींत व रिकेट्स पोर्ट ( १८९५ ), व्हिक्टोरिया स्पिल ( १८९६ ) व आपटनरोड ( १८९८ ) या त्याच्या तीन नाटकांत, शृंगारिक विषयाचे विवेचन असून, डेट व्हिल्डे कॉट ( १९०४ ) या काव्यसंग्रहांत भावनाप्रधान काव्यांचीच सख्या अधिक आढळून येते जॉर्जेसन व बायरन या कवींवर लिहिलेली त्याची काव्ये फार बहारीची आहेत १९०५ सालानंतर त्याने कादंबरीलेखनाला पुन्हा हात घातला. अंडर हॉस्टजर्नेन ( १९०६ ), वेनोनी ( १९०७ ) व रोसा ( १९०८ ) या त्याच्या कादंबऱ्यांत, मानवी जीवितसंबंधीचे विचार खोचदार भाषेत मांडलेले आढळून येतात. डेन सिस्टा ग्लेड, ( १९१२ ), बोर्ने आव टिडन ( १९१३ ), सेगेलफॉस वाय ( १९१५ ), मार्केन्स ग्रोड ( १९१७ ), निगोर्ड ( १९१८ ) व कॉर्नेव वेड वंडन पोस्टेन ( १९२० ) या त्याच्या अगदी अलोकडच्या कादंबऱ्या होत. यांचा कथाभाग काल्पनिक असून त्यांत नॉर्वेमधील आधुनिक समाजस्थितीवरील प्रश्नांचा मार्मिकपणे उहापोह केलेला आहे. हल्लीच्या उद्योगधंद्यांत नॉर्वेतील लोकांचे कृषिकर्मावरील लक्ष पूर्णपणे उडालेले आहे व त्यामुळे लोकांमध्ये नैतिक अधःपात होऊ लागलेला आहे असे त्याने या कादंबऱ्यांमध्ये दाखविले आहे. ग्रोथ ऑफ दि आईल ( १९२० ) ही कादंबरी त्याच्या मार्केन्स ग्रोड या कादंबरीचे इंग्रजी रूपांतर आहे. या कादंबरीमुळे त्याला नोबल प्राईज मिळाले. १९२१-२२ साली त्याच्या सभ्य ग्रंथांचा संग्रह प्रसिद्ध झाला आहे.

हन्स किंक याच्या कादंबऱ्यांत अद्भुत कल्पना हास्यास्पद रीतीने, अथवा झणझणीत तऱ्हेने मांडलेल्या आढळतात. नॉर्वेच्या लोकस्थितीचे ज्ञान याच्याइतके कोणत्याहि लेखकांत दिसून येत नाही. खेडवळ लोकांसंबंधीच्या याच्या छोट्या छोट्या गोष्टी वाचनीय असतात. स्नेह कव्हेलेन ब्रास्ट या त्याच्या कादंबरींत नॉर्वेमधील समाजस्थितीचे वर्णन मार्मिक तऱ्हेने दिलेले आढळते. डेन सिस्टे जेस्ट व मोट कॉर्नेव्हल या त्याच्या नाटकांत, अद्भुत करणांचा सुळसुळाट दिपून येतो व्हिक्टर ह्युगेच्या कादंबऱ्यांचा याच्या मनावर फार परिणाम झालेला आहे. याची लेखनशैली संवादात्मक असून नवीन नवीन शब्द तयार करण्यांत याचा हातखंडा आहे. याच्या कादंबऱ्या आल्फ्रेड ई हंडरसन या अमेरिकन लेखकाने भाषांतरिल्या आहेत.

अनें गारबोर्गेने लँड्समाल उर्फ नॉर्वेच्या मूळ भाषेत पुष्कळ भावगोते रचिली आहेत. हागटसा ( १८९५ ) या कादंबरीत एका कुमारीकडे पात्र असून तिच्या स्वर्ग, पाताळ-संबंधीच्या कल्पना बहारीत मांडलेल्या आहेत. महाभारतातील कथामागावर ओहेस्तुस्कबेट नावाचे एक नाटक लिहिले.

तसेच होलबर्गच्या आनंदपर्यवसायी नाटकांचे भाषांतर करून त्याला जेपे पावजेट हे नांव दिले. हे नाटक त्याने आपल्या बायकोच्या मदतीने वांधलेल्या नाटकगृहांत करून दाखविण्यांत आले. याचा लेखनसंग्रह हल्ली छापत आहे. याच्या बायकोनेही एक कादंबरी व काही नाटके लिहिली आहेत.

गव्हर हीबर्ग याची नाटके फार लोकप्रिय असून ती नोंवेतील निरनिराळ्या महत्त्वाच्या प्रसंगांना अनुसरून लिहिलेली आहेत. कॉग पायदास यांत जॉनसन याच्या नातितत्वावर टीका केली आहे. फोकराइट यांत राष्ट्रधर्मावरील विचार प्रकट झालेले आहेत. इरल स्वन्समोर या नाटकांत वर्तमान पत्राच्या संपादकाचे चित्र रंगविले आहे. जेयर लिघेट टिल नेस्टेन यांत मानव्याच्या कल्पनांचे विवेचन आलेले आहे. जेगविल्ड व्हर्जे मिटलंड यांत स्वातंत्र्यकालाची परिस्थिति वर्णिली असून त्यांत देशद्रोहाचे मूर्तिमंत चित्र उभे केलेले आहे. परोडेरोजेन या हास्थरसोत्पादक नाटकांत जॉनसनच्या कौटुंबिक परिस्थितीवर टीका केली आहे. याने वृत्तपत्रांत अनेक लेख लिहिले व पॅरिसब्रेव्ह या नांवाखाली ते एकत्र करून १९०९ साली छापण्यांत आले. यांच्या निबंधाचा संग्रह, सेंट ओग हार्ट ( १९१७ ), इत्सेन ओग जॉनसन पा सीनेन, फ्रान्स्के व्हिलिटर नार्स्क रितर या नांवाखाली प्रसिद्ध झाला.

१८७०-८० सालाच्या दरम्यान, नोंवेमध्ये जो सत्यपूर्ण कल्पनाप्रधान वाङ्मयाचा सुळसुळाट होता तो पुढे छमप्राय झाला तरी त्याचे प्रतिबिंब जोहानबोजेर याच्या लिव्ह, डेनस्टोअर, व्हर्नेन्स अनसिट, डिरेलंड इत्यादि नाटकांत दिसून येते. याच्या बहुतेक ग्रंथांचे फ्रेंच, जर्मन व इंग्लिश भाषेत भाषांतर झाले आहे. जेमकोस्ट या त्याच्या काव्यसंग्रहांत, हृदपारीहून परत स्वग्रहां आलेल्या माणसाला किती आनंद वाटतो याचे रसभरित वर्णन आलेले आहे.

अगदी अलीकडील अद्भुत-वाङ्मयाच्या संग्रदायाचे सिग-जॉन आस्टफेल्डर व यॉमस पी कॅग हे प्रवर्तक होत. आस्टफेल्डर याच्या लेखनांत, वर्णनप्राचुर्य व नावीन्य दिसून येते. त्याचप्रमाणे गहन विचारहि मधून मधून दिसून येतात. फगच्या नाटकांत व गेष्टीत भावनांचे चित्र सुंदर रीतीने रंगविलेले असते. गव्हरजेल्ड हा त्याचा खेळ फार प्रसिद्ध आहे.

१९१०-२० सालच्या दरम्यान, भावगीते लिहिण्यांत प्रसिद्धि पावलेल्या क्वीत, हर्मेन विल्डेनबी, ओलाफ वुल, आर्नेल्फ ओव्हरलंड इत्यादि प्रमुख होत. विल्डेनबीच्या काव्यांत प्रसाद व जीवंतपणा दिसून येतो तर ओलाफच्या कवितेत, ओज व विचार यांचा मेळ दिसून येतो.

आधुनिक कादंबरीकारांत पीटर एग्ने हा फार प्रसिद्ध आहे. याच्या कादंबऱ्यांत सत्यपूर्ण विवेचन आढळते. त्याची हृश्टे हो-कादंबरी फार लोकप्रिय आहे याशिवाय त्याने फेलेन, विस्ट इत्यादि नाटके लिहिली असून त्यांत इत्सेनच्या लेखनाची छटा दृग्गोचर होते. अँडर्सेनच्या ग्रंथांत वर्णनांचा

सुकाळ असतो. आय कॅन्सेलॉराडेन डोने व मोटव्ल या कादंबऱ्यांत वर्णने पुष्कळ आली आहेत. एल्स्टर हा स्वभावचित्रे कुशळतेने रंगविण्यांत पटाईत आहे. याच्या इलेर, मेस्टर इत्यादि कादंबऱ्यांत, गरीबांच्या हालांचे सहानुभूतिपूर्ण वर्णन आलेले आहे. हिस्डीच हा विनोदी व लोकप्रिय लेखक आहे. व्तिस्टेनसेन याने पुष्कळ कादंबऱ्या लिहिल्या आहेत. फेडेल्लेड इ व्हेडन स्किजन लिस या ग्रंथांत नोंवेची महायुद्धाच्या काळाची परिस्थिती कशी होती याचे विवेचन आले आहे. बोहान फाकवर्गर हा लेखक खाणांतील मजूर असून त्याने मजुरांचे चित्र आपल्या ग्रंथांत यथार्थ रेखाटले आहे. लिस्वेट पा जर्मन फोल्ड या त्याच्या ग्रंथांत, कृष्णरस ओथंबलेला आहे. अशाच प्रकारच्या विषयांवर लिङ्गिणारा ओस्करवॅटन हा लेखक असून त्याची मापा सोपी व परिणामकारक असते. गॅवियल स्कॉट याच्या कादंबऱ्यांत दक्षिण नोंवेच्या पुरातन कालचे वर्णन व त्याचप्रमाणे साहसी लोकांची वर्णने आढळतात. हिमेल्युरेट, वेयल्सटार्न, जर्नेविडन इत्यादि त्याच्या कादंबऱ्या फार प्रसिद्ध आहेत.

छोलेखिकांत रॅनाहिल्ड जोल्सेनचे नांव प्रामुख्याने झळकते. या लेखिकेच्या वेसमोर, रिक्कागन, फर्नाडामोना इत्यादि कादंबऱ्या प्रसिद्ध असून त्यांत पूर्वानोंवेतील निसर्गाची वृद्धारदार वर्णने झालेली आहेत. हिचे अनुकरण करणाऱ्या छोलेखिकांत सिग्रिड अंडसेट हिचे नांव मुख्य असून तिच्या अद्भुत कादंबऱ्या लोकप्रिय आहेत.

विनोदी पण खोचदार अशी मापा लिहिण्यांत निल्स जेर याचे नांव मुख्य आहे. रेन्सकपेट्स डग व डेट लिक्केलिजे वलग ही याची दोन नाटके फार प्रसिद्ध आहेत. त्याच्या नाटकांचा संग्रह १९२१-२२ साली छापण्यांत आला. सिगर्ड मॅथीसेन हा अलीकडील काळांतील एक चांगला कवि आहे. सिवलीन लायव्लिन याने पुष्कळ मनोरंजक गोष्टी लिहिल्या आहेत. जर्केच्या म्नी फ्यूगल, मीटिओरट, सोलन इत्यादि कादंबऱ्या व्यापक विचाराच्या दृष्टीने वाचनीय आहेत. सिगर्ड व्तिस्टियान्सेस हा बोर्ट एगेट लिव्ह या कादंबरीमुळे व ऑफरडोनेन या नाटकांमुळे प्रसिद्धीस आला. रोनाल्ड फिजेन हा उत्कृष्ट कादंबरीकार व निबंधलेखक आहे. याच्या वाङ्मयावरील निबंधांत त्याची मार्मिक बुद्धि दिसून येते. याचा सिडेफेल्ड हा खेळ व्तिस्तियाना येथील नाटकगृहांत १९११ साली करण्यांत आला. लँडसमाल या मूळच्या नोंवेच्या भाषेत ग्रंथ लिहिणारा, या नात्याने जेन्स वेट हा कादंबरीकार प्रसिद्ध आहे याच्या खालोखाल ओलाव्ह डत्र हा कादंबरीकार व अँडर्स ओवर्डन व व्तिस्तोफर उप्पडल हे भावनागीते लिहिणारे कवी लोकप्रिय आहेत.

[ संदर्भग्रंथः—ब्रेकस्टाड-कॉन्स्टिट्यूशन ऑफ दि किंगडम ऑफ नॉर्वे; नॅनसेन-नोंवे अँड दि युनियन विथ स्वीडन नॉर्वेसेन—नोंवे ( स्टोरी ऑफ दि नेशन्स सीरीज ); हॉर्ने-

हिस्ट्री ऑफ दि लिटरेचर ऑफ दि स्कॅन्डिनेव्हियन नॉर्थ;  
एंडमॅडगज-नॉर्दन स्टडीज. ]

**नावेंकर वैश्य**—या जातीचे मूलस्थान गोवा प्रांत हा होय. हे तिकडील वैश्यवृत्तीचे लोक आहेत गोवा प्रांतः-  
तील नावे वगैरे गांवां यांची बरीच वस्ती होती. सोळाव्या  
शतकाच्या सुमारास पोर्तुगीज लोकांनी जेव्हा हिंदु धर्मातील  
लोकांस बाढविण्यास सुरवात केली तेव्हा आपला हिंदु धर्म  
राखण्याकरिता हे लोक सह्याद्री पर्वत ओलांडून घाटावर  
पळून आले. या घाटावर आलेल्या लोकांमध्ये बरेच लोक  
नावे या गांवचे रहिवासी असल्यामुळे ते आपणांस नावेंकर  
वैश्य असे म्हणवू लागले.

या जातीची लोकसंख्या अजमासे चार हजार असून मुख्य  
वस्तीचे ठिकाण दक्षिण महाराष्ट्रातील बेळगांव हे होय व  
या ठिकाणची वस्ती सुमारे एक हजार आहे. या जातीत  
गांवोगांवां पंचायती आहेत आणि अलीकडे पांच  
वर्षांपासून सर्वसामान्य अशी एक पंचायत बेळगांवां  
स्थापण्यांत आली आहे. गांवोगांवां ज्या पंचायती आहेत  
त्यांचा व बेळगांव येथे स्थापिलेल्या सर्वसामान्य पंचायतीचा  
अध्यक्ष वेळोवेळी निवडला जातो; वंशपरंपरेने नसतो. पंचाच्या  
निकालाविरुद्ध कोणी गेल्यास त्याला बहिष्कृत करण्यांत येते.  
जातीची लहान मोठी अशी तीन चार देवळे आहेत; त्यां-  
पैकी श्रीसमादेवीचे देऊळ बेळगांव येथे आहे. या जातीत  
'समादेवी फंड' व 'शिक्षण फंड' असे दोन फंड आहेत.  
समादेवी-फंड वर्षातून दोन वेळा गोळा केला जातो. ह्या  
फंडास जातीतील प्रत्येक इसम आपआपल्या योग्यतेप्रमाणे  
वर्गणी देतो. ही रक्कम श्रीसमादेवीच्या उत्सवावरितां खर्च  
केली जाते. या फंडास मदत म्हणून प्रत्येक लग्नाच्या वेळी  
हुंड्याच्या रकमेवर शेंकडा दोन रुपयांप्रमाणे कर  
सत्कारने वसूल केला जातो. " शिक्षण-फंड " हा  
अलीकडेच अस्तित्वांत आला असून देणगी व वर्गणी-  
शिवाय प्रत्येक लग्नांत वराकडून दोन रुपये व वधूकडून एक  
रुपया वसूल करून शिक्षणफंडांत जमा करण्यांत येतात. या  
जातीत विधवांचे केशवपन होत नाही; ते व्हावे असे काहींचे  
म्हणणे पडते या जातीशी सदश अशा जाती म्हणजे  
बांदेकर ( आणि त्यांतील पोटजाती म्हणजे पानवरे,  
संगमेश्वरी आणि पाटणेवाणी ), वावकुळे, वाणी आणि वैश्य-  
वाणी या होत. परंतु या जातीचा आणि नावेंकर वैश्य  
जातीचा परस्पर विवाह व अन्नोदकव्यवहार होत नाही.  
या जातीचा द्रविड आणि गौडब्राह्मण या जातीशीच फक्त  
अन्नोदकव्यवहार होतो. जातीत पोटजाती नाहीत. विवा-  
हादि संस्कार द्रविड ब्राम्हण जातींतील मिश्रक करतात. हिंदु-  
धर्मशास्त्रविषयक बारीक सारीक प्रश्न जातींतील मुख्य सोड-  
वितात, परंतु वादग्रस्त प्रश्न असल्यास श्रीमत् जगद्गुरु  
स्वामी मठसंस्थेचे यांजकडे निकाल विचारण्यांत येत असे. परंतु  
अलीकडे ही पद्धत नष्ट होत आली आहे. लग्न, मौजबंधन

वगैरे १६ संस्कार ब्राह्मणांकडून दिलेल्या शास्त्राधारावरून  
करण्यांत येतात. जातीचे कुलदेव मंगेशी, नागेशी, शांतादुर्गा,  
सप्तकोटेश्वर, कनकादेवी वगैरे गोव्यांतील सासष्टी प्रांतांत आहेत.  
या जातीत पुनर्विवाह नाही. [ रा. विठ्ठल यशवंत गावडे,  
सेकेटरी नावेंकर वैश्यसमाज यांजकडून आलेली माहिती. ]

**नालतवाड**—मुंबई इलाखा, विजापुर जिल्हा. एक प्राचीन  
गांव. याला पूर्वी नीलावतीपट्टण म्हणत असत हे मुद्देविहा-  
ळच्या आग्नेयीस सुमारे १३ मैलांवर आहे. गांवांत तीन  
देवळे व तीन शिलालेख आहेत. यांतील एक, दक्षिण चालु-  
क्यांतील दुसऱ्या जगदेकमल्ल राजाचा आहे. १४०२ सालीं  
नालतवाड सोलापूरच्या बेरडाकडून लुटले गेले.

**नालागड**—पंजाबांतील एक डोंगरी संस्थान उ अ.  
३०° ५४' ते ३१° १४' आणि पूर्व रेखांश ७६° १९' ते ७६°  
५६'. क्षेत्रफळ ५५६ चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११)  
४६८६८. यांत ५४२ गावे असून देस व पहार या दोन  
तहशिली आहेत. स. १८१५ पूर्वी गुरख्यांनी हा प्रांत उचस्त  
केला होता पण नंतर ब्रिटिशांनी येथल्या राजालाच पुन्हा  
गादीवर बसविले. गहू, जव, मका व खसखस ही येथील  
मुख्य पिके होत.

**नावडा**—ही मध्यप्रांत, निमाड जिल्ह्यांतील एक  
लहान जात आहे. या नांवाचा 'नाव' ( होडी ) शब्दाशी  
संबंध आहे. पण मल्लार व खेट लोकांपेक्षा यांचा दर्जा उच्च  
आहे. हे ओंकारेश्वरास यात्रेकरूंना नर्मदेच्या पार नेतात. हे  
स्वतःचे पूर्वज रजपूत होते असे म्हणतात. काहीं लोकांची  
आडनावे सोळांकी, रावत व मोरी अशी आहेत. पण ही  
त्यांनी आपल्या क्षत्रिय मालकांची नावे घेतली आहेत असे  
दिसते. यांनी एका राजाच्या मुलीचे नर्मदेत बुडालेले प्रंत  
काढून आणले तेव्हापासून यांस नर्मदेवर होड्या चालवि-  
ण्याचा हक्क दिला व तो अद्याप त्यांच्याकडे आहे, त्याबद्दल  
ते कोणासच कर देत नाहीत. यांच्यांत गोळकसंबंधाच्या  
संततीचा एक गाटे नांवाचा वर्ग आहे. न्हाण आलेल्या  
अविवाहित मुली या वर्गांत घालतात यांची जात फार लहान  
असल्यामुळे इतर लोकांशी स्वरसंबंध होणे स्वाभाविक आहे.  
मुली कमी असल्यामुळे त्यांना मागण्या पुष्कळ असतात व  
हुंडा मिळतो. चार माणसांसमोर बायकोला घरांतून काढून  
लावले की घटस्फोट होतो हे भैरवाची पूजा करतात. आपल्या  
होड्यांत भैरवाचा एक खिळा ठोकतात [ रसेल व हिरालाल ].

**नावा**—राजपुताना, जोधपूर संस्थान, सांवर जिल्ह्यांतील  
शहर. हे सांवरमरोवराच्या उत्तर टोंकावर वसले आहे. हे  
राजपुताना-माळवा व जोधपूर विकानेर या रेल्वेचे जंक्शन  
स्टेशन आहे. लोकसंख्या (१९११) ५६५७. या शहराभोंवतीं  
भित आहे. मीठ व नक्षीदार चादरी यांचा व्यापार चालतो.

**नाशिक**, जि ल्हा — मुंबई इलाख्यांतील मध्य भागांतला  
एक जिल्हा. उ. अ. १९° ३५' ते २०° ५३' व पू. रे.  
७३° १५' ते ७५° ५६'. क्षेत्रफळ ५८५० चौरस मैल. लोकसंख्या

( १९२१ ) ८३२५७६. याच्या उत्तरेस खानदेश, आग्नेयीस निझामचा मुलूख, दक्षिणेस अहमदनगर, पश्चिमेस ठाणा जिल्हा, व धरमपूर, सुरगणा आणि डांग मुलूख. हा सर्व जिल्हा समुद्रसपाटीपासून १३०० ते २००० फूट उंचीवर वसला आहे. पश्चिमेकडील डांग भागांत वरेच पर्वत अभूत यांवर फक्त खरीप पिके येणें शक्य आहे. पूर्वेकडील 'देश' भाग मात्र सुपीक असून मोकळा आहे. सातमाळ, किंवा चांदवड पहाडावरून दोन्ही बाजूंना वहाणाऱ्या, पूर्वेस गोदा वरी व पश्चिमेस गिरणा दोन नद्या या आहेत. सर्वांत उंच शिखर घोडप (४७४१ फूट). इतर बरीच ऐतिहासिक व धार्मिक दृष्ट्या महत्त्वाची लहान लहान शिखरे आहेत. दिंडोरी व नाशिकमध्ये एक लहान पर्वत आहे; यावरच चांभारलेणी आहेत. गोदावरी ही मोठी नदी असून हिला मिळणाऱ्या नद्या दारणा, कादवा व गिरणा वगैरे आहेत. गिरणा नदी शेतीस फार उपयोगी असून तिला अनेक धरणे बांधिली आहेत. या जिल्ह्यांत किल्ले वरेच असून मराठ्यांशी लढाई झालेली अशी बरीच ठिकाणे यांत आहेत. येथील हवा फार चांगली आहे. एप्रिल ते जानेवारीपर्यंत समुद्राकडील वाऱ्यामुळे हवा समशीतोष्ण असते.

इतिहास:—इ. स. पूर्वी दुसऱ्या शतकापासून इ. स. नव्या दुसऱ्या शतकापर्यंत येथे आंध्र घराण्याचा अंमल असून राजधानी पैठण ( नाशिकच्या आग्नेयीस ११० मैल ) येथे होती. पुढे कांहीं काळ अनुक्रमे चालुक्य, राठोड व देवगिरीचे राजे यांचेहि अंमल होते. इ. स. १२९५ ते १७६० पर्यंत मुसलमानांपैकी अनुक्रमे देवगिरीचे राजे गुलबुर्ग्याचे वहामनी राजे, अहमदनगरचे निजामशाही राजे व मोगल सरदार यांनी राज्य केलें. इ. स. १७६०-१८१८ पर्यंत येथे मराठेशाही होती; त्यानंतर हा जिल्हा इंग्रजांच्या ताब्यांत गेला.

नाशिक हे पौराणिक शहर असून येथे देवालय बरीच आहेत. बौद्ध व जैन गुहाहि पहाण्यासारख्या आहेत. गोविंदेश्वर येथे जी देवळे आहेत ती सर्वांत उत्तम आहेत. बागलाणमध्ये कळवण येथील जोगेश्वर देवळांतील नकशीकाम फार सुरेख आहे. इ. स. १९०६ त येथे सत्रप वंशाच्या वेळी बरीच नाणी सांपडली.

या जिल्ह्यांत एकंदर ३८ डोंगरी किल्ले असून यांचे दोन प्रकार आहेत; सद्याद्वार असणारे व मध्यभागाच्या चांदवड पहाडावर असणारे. सद्याद्वार एकंदर २३ किल्ले आहेत; पैकी मुख्य गलन, अंजेनरी, त्रिवक, कुलग, अलंग व कळसुवाई हे होत. चांदवड पहाडावर पंधरा किल्ले आहेत; पैकी अंकई, चांदवड व घोडप हे मुख्य होत. हे सर्व किल्ले बहुधा सारखेच आहेत. हे बहुतेक शिवाजीने बांधले आहेत. मार्केड हा किल्ला राष्ट्रकूटांच्या वेळेस होता.

लोकवस्ती:—यांत १० शहरे व १६४९ खेडी आहेत. लो. सं. (१९२१) ८३२५७६. १९०१ साली लो. सं. दुष्काळामुळे

कमी झाली. मुख्य शहरे नाशिक, मालेगांव, येवला, इगतपुरी, सिन्नर, मनमाड, नांदगांव व त्रिवक ही असून येथील मुख्य भाषा मराठी आहे. या जिल्ह्यांत ब्राह्मण, मराठे, कुणबी कोळी, भिल, वंजारी, माळी, ठाकुर, वारली, तेली, महार, वगैरे मुख्य जाती असून शेंकडा ५९ लोकशेती, ९ मजुरी, व २ भिक्षा मागून उपजीविका करतात. येथील जमीन ४ प्रकारची आहे. ती:—(१) नदीकांठची (लालसर काळी माती), (२) उंच प्रदेशांतील (हलकी काळी माती), (३) घाटा-शेजारची (पिंगट माती) व (४) सर्वांत सुपीक अशी लालसर माती) स्वताचा उपयोग वगोच्यांत करतात. येथे बहुतेक रयतचारी पद्धति आहे पण कोठे कोठे इनाम जमिनीहि आहेत. मुख्य पिके वाजरी, गहू, ज्वारी, तांदूळ, नागली, कुळीथ, तूर, हरभरा, गळिताची धान्ये, कापूस (मालेगांव), तंबाखू, ऊंस, वगैरे. वगांत द्राक्षे, पेळू, वटाटे, भुडनूग, विड्याची पाने होतात. एकाच शेतांत अनुक्रमे नाचणी, साव व खुरासणी पेरतात. तीन वर्षांनंतर जमीन पडीत ठेवितात. येथे रेड्यांकडूनहि शेतीचे काम करवितात. येथे वकऱ्यांचे गैराणी व हराणी असे दोन प्रकार आहेत.

कालवे:—या जिल्ह्यांत कदवा नदी व परसुल तलाव यांचे कालवे आहेत, त्यांपैकी पहिला कालवा ६३ चौरस मैल जमिनीला पाणी पुरवीत असून यांत दिंडोरी व निफाड येथील पालखेड कालव्याचा समावेश होतो. येथील विहिरी ६ ते ३२ फूट खोल असतात.

जंगलप्रदेश:—याचे तीन वर्ग आहेत:—गिरणा, गोदावरी व पेट. रक्षित जंगलाचे खुरंट जंगल, इमारती लांकडाचे (साग), सर्व काळ हिरवे असणारे व बाभळ्यांचे जंगल असे ४ प्रकार आहेत.

व्यापार:—येथे सुती, रेशमी व जरीचे कापड तयार होऊन बाहेर जाते मालेगांव व विंचूर येथे हातमागावर कांहीं कापड होते. नाशिक येथे पितळ, कांस, चांदी वगैरे धातूंची फारच उत्तम भांडी तयार होतात.

निर्गत माल:—धान्य, गळिताची धान्ये, काकवी, रेशमी व सुती कापड, सण-ताग, तांबे, पितळेची व चांदीची भांडी, कांदे, विड्याची पाने व लसूण.

आयात माल:—कच्चे रेशीम, सूत, तांबे व पितळ, साखर, किरकोळ सामान, व मीठ. दर आठवड्याला बाजार भरतो व नाशिक व त्रिवक येथे यात्रा भरतात. येथे फार दूरदूरची मंडळी यात्रांना येतात.

स्थानिक व्यापाराची शहरे:—इगतपुरी, नाशिक, लासलगांव, नांदगांव, मनमाड, येवला, चांदवड, मालेगांव वगैरे.

नाशिक जिल्ह्यांत ग्रेट इंडियन पेनिशुला रेल्वे, रॉड-मनमाड रेल्वे व हदरावाद गोदावरी व्हॅली रेल्वे हे तीन आगगाडीचे मार्ग आहेत. याशिवाय ५७० मैल लांबीचा धेलगाडीचा रस्ता आहे.

शिल्पकामाच्या दृष्टीने पंचवटीतील रामाचे देऊळ, नारो-  
शंकराचे देऊळ व सुंदरनारायणाचे देऊळ हां उत्तम आहेत.  
पैकी रामाचे माठे पण सार्थे आहे. नारोशंकराचे लहान असून  
त्याचे नक्षीकाम सुंदर आहे व सुंदरनारायणाचे देऊळ दोन्ही  
दृष्टींनी मध्यम आहे. शहराच्या आसपास निरनिराळीं तीर्थे  
व कुंडे आहेत. नाशिक आणि गोवर्धन गंगापूर यांच्या दर-  
म्यान गोवर्धन, पितू, गालव, ब्रह्म, ऋणमोचन, कण्व अथवा  
भुषा, पापनाशन, विश्वामित्र, श्वेत, कोटि व अग्नि अशी  
अकरा कुंडे आहेत. यत्तिराज वदिकासंगम, शुक्रतीर्थ,  
अस्थिवलय, सूर्य, चक्र, अश्विनी, आहत्यासंगम वगैरे अनेक  
तीर्थे व कुंडे आहेत. गोदावरीचे साक्षिष्य व तिळा येऊन  
मिळणारे अरुणा, वरुणा, सरस्वती, इ. फाटे, त्याप्रमाणेच ब्रह्म  
व अस्थिवलय ही कुंडे व विशेषतः राम, सीता व लक्ष्मण  
यांचे वास्तव्य, या सर्व गोष्टींमुळे नाशिक हें फार पवित्र  
क्षेत्र मानले गेले आहे.

येथील सर्वांत पवित्र तीर्थ म्हणजे रामकुंड हें होय. येथें  
नेहेमा व विशेषतः सिंहस्थामध्ये दिवस्थानांतील सर्व भागां-  
तून यात्रेकरू येतात. येथील क्षेत्रोपाध्यायाजवळ इतर क्षेत्रां-  
प्रमाणे यजमानांच्या नांवाच्या चौपडया अन्तात यात्रेकरू येथें  
तीर्थेविधि, गंगापूजा, नगरप्रदक्षिणा, वगैरे करून कपालेश्वर,  
काळाराम, सीतागुंफा, तपोवन इ. स्थळे पाहून यात्रा संपवितात.  
येथील मुसलमानांच्या काळचे अवशेष म्हणजे जुनी  
गदी, दिल्ली दरवाजा, काशीपुरा दरवाजा, जामामशीद, पोर-  
जादची कबर व इतर लहानसहान २२ मशीदा हे होत.  
जोगवाडा पेटेमध्ये दरग्याजवळ मदीना येथील रुग्णद साद-  
शहा हुसेन कादरी सरमस्त याची कबर असून तेथे फाल्गुन  
वा पंचमीस उरुस भरतो.

इतिहासः—नाशिक शहरास हूनयुगामध्ये पद्मनगर,  
त्रेतायुगांत त्रिकंटक, द्वापरयुगांत जनस्थान आणि कलियु-  
गांत नवशिक्ष अथवा नाशिक अशी नावे होती. यांपैकी जन-  
स्थानाचा रामायणांत उल्लेख आहे. येथें राम रहात असून  
त्याच्याशी संबंध असलेली तिडंथा, पंचवटी, सीतागुंफा,  
तपोवन, शूपेनखेचे नाक वगैरे स्थाने दारुविण्यांत येतात.  
नाशिक या शहराचा नासिक्य (महाभाष्य ६३६) या नांवानें  
पतंजलीने उल्लेख केलेला आहे. त्यानंतर जवळपूरच्या ईशा-  
न्येस भरुत येथील स्तूपामध्ये एका बठड्यावरील शिलाले-  
खांत नाशिक शहराचा उल्लेख आहे (ख्रिस्तपूर्व २००).  
त्यानंतर पांडव लेण्यांमधील १८ व १९ या शिलालेखांत  
नाशिकचा उल्लेख (ख्रिस्तपूर्व १२५-१००) आढळतो;  
त्यावरून त्या काळी नाशिक येथें व्यापारी श्रेणी (पेढ्या)  
असून नाशिक हें तेव्हापासून भरभराटीत आहे असे दिसते.  
टॉलेमीने (इसवी सन १५०) नासिका या नांवानें याचा  
उल्लेख केला आहे. बराहगिहिराच्या बृहत्संहितेंत नाशिक  
हें नांव आढळते. १४ व्या शतकाच्या आरंभी जिनप्रमसूरि

यानें याचें एक अध्यायभर वर्णन आपल्या तीर्थाच्या वर्णनांत  
केलेले आहे.

१४ व्या शतकामध्ये नाशिक, दिल्लीचा दौलताबाद येथील  
सुभेदार याच्या सत्तेखाली होते; तें पुढें बहामनी राजांच्या  
हाती गेलें. पुढें तें अहमदनगरच्या राज्यांत मोडत असे व  
त्यांच्यापासून पुढें मांगलांनी घेतलें. एका मुसलमान सुभेदारांने  
याचें नांव गुलशनाबाद असे ठेविलें होतें पण हें पेशव्यांच्या  
ताब्यांत (१७५१-५२) गेल्यावर त्याचें पूर्वीचें नाशिक हें  
नांव पुन्हां प्रचारांत आलें. १७६०-६१ मध्ये नाशिक हें  
मराठ्यांचें एक मोठें शहर होतें व गोपिकावाडें येथें घरीच  
देवळें व कुंडें बांधली. राघोबादादानें येथून जवळच अस-  
लेल्या चौघस या गांवाचें आनंदवल्ली (पहा) असे नांव ठेवून  
तेथें एक वाढा बांधला. १७९० साली कागदपत्रांवरून नाशिक  
हा संगमनेर सुभ्यांतल एक महाल असून त्याचें उत्पन्न  
१६७७६० रुपये होतें. इ. स. १८०३ मध्ये अमृतरावांने  
नाशिक छुटलें. १८१८ त नाशिक येथील सैन्य त्रिविकेश्वरावर  
गेलें. व नाशिक शहर ब्रिटिशांच्या ताब्यांत आलें. १८०३  
साली युरोपियनांनी येथें एक गाय मारल्यामुळें दंगा झाला  
होता.

नाशिकच्या पश्चिमेस ६ मैलांवर व आनंदवल्लीच्या पश्चिमेस  
३ मैलांवर गोदातीरी गोवर्धन-गंगापूर नांवाचें खेळें आहे  
(पहा). नाशिकच्या दक्षिणेस ५ मैलांवर अंजवरी त्रिविक  
टेंकच्यापैकी तीन अलग टेंकच्या असून त्यांपैकी पूर्वेकडील  
नाशिकपेक्षा १०६१ फूट व समुद्रसपाटीपासून ३००४ फूट उंच  
असून तीमध्ये जुनी (ख्रि. पू. २५० ते ६०० इसवी) बौद्ध  
लेणी आहेत. त्यांना 'चांभारलेणी' (पहा) असे म्हणतात  
[इ. ग्रे. पु. १८; ग्रँट डफ; वेरिंग्स मराठाज; वर्टिन्स टॉलेमी,  
सु. गे. (नाशिक जिल्हा) १६; वि. विस्तार. पु. २१; इ. अ.  
पु. २२.]

नासत्य—अश्विनीकुमार. 'अश्विन्' लेख व वेदविद्या (पृ.  
३२७-३२९) पहा.

नासापुटपार्श्वग्रंथि—या वारीक गांठी बहुधा लहान  
मुलाच्या नाकपुड्याच्या आंत घशाशी संबंध असणारी छिद्र  
असतात तेथें वाटतात व त्यांच्या मज्ज व भुसभुसांत अशा  
गुठळ्या असतात. त्यामुळे श्वासमागीतून पुरेशी शुद्ध हवा  
जाण्यास जो थोडा प्रतिबंध होतो त्यामुळे कुपकुप हवेने  
नीट भरली जात नाहींत व म्हणून छातीचा आकारहि  
चिंचोळा बनतो. यांमुळे त्या श्वासनलिकेच्या मुखाशी नेहमी  
सर्दानीं श्लेष्मोत्सर्जन चालू असतें व ती श्लेष्मायुक्त सर्दां  
कानाच्या अंतःच्छिद्रांत जाऊन अर्धवट अथवा पूर्ण बहिरे-  
पणाहि उत्पन्न करते. त्यामुळे तर कधी दसा सुदां उसळतो.  
अशा रोग्यांचे गळपिंडहि बहुधा मोठाले असतात. मुलाचा  
बेहारा बहिरेपणांमुळे जड, मंद, बुद्धिभ्रष्ट असा दिसतो व  
त्यामुळे त्याची बौद्धिक व शारीरिक वाढ खुंटण्याप्रमाणे होते,  
आवाज जड, किजरा अगर घोगरा होतो. नुसत्या डोक्यांनी

दुष्काळः—१३९६ ते १४०७ मध्ये दुर्गादेवीचा दुष्काळ पडला होता. या दुष्काळाचा अजून लोक विसरले नाहीत. १४६०, १५२० व १६२९ या साली साधारण दुष्काळ पडले. इ. स. १७९१-९२ त फिरून मोठा दुष्काळ पडला तो पेशव्यांनी धान्याची निर्गत बंद करून व अन्य तऱ्हांनी कसा तरी बंद केला. स. १८०२-४ त पेंढारी लोकांमुळे अर्धा शेर गहू ११ आण्याला विकत मिळे. १८९६-९७ त फिरून थोड्या प्रमाणांत दुष्काळ पडला. स १८९९ त पाऊस मुळीच पडला नाही. इ. स. १८९९-१९०० त वाजवोपेक्षा ३१८९.० मजुष्टे जास्त मेळी. या दुष्काळाचे परिणाम कमी करण्याकरितां एकंदर खर्च ४५ लक्ष ( यांत ११०८ लक्ष सान्याची सूट सुदां धरली आहे ) झाला महायुद्धाच्या वेळचा दुष्काळ सर्वत्र सारखाच जाणवला.

कारभारः—जिल्ह्यांत १२ तालुके आहेत तेः—नाशिक, सित्र, इगतपुरी, दिंडोरी, निफाड, चांदवड, येवला, नांदगांव, मालेगाव, बागलण, कळवण, व पेठ. येथील कलेक्टर हा सुरगणा संस्थानचा पोलिटिकल एजंट असतो. स. १८१८ त थोडा होळकरांनी ईंदूरजवळच्या भागाऐवजी दिलेल्या व पेठच्या बेगमेकडून आलेल्या भागांमुळे नाशिकचा विस्तार झाला. १८१८ साली नाशिकचा भाग अहमदनगराकडे तोडून दिला होता, परंतु स. १८६९ त नाशिकची सध्या आहे तशी विभागणी केली. इतर जिल्ह्यांच्या मानाने येथे शिक्षण मार्ग असे. इ. स. १९०१ त याचा शिक्षणाच्या बाबतीत २४ वा नंबर लागला होता. एकंदर शेंकडा ४.३१ लोकांना लिहितां वाचतां येत होते. अलीकडे मात्र वाढ होत चालली आहे.

तालुका.—नाशिक जिल्ह्यांतील तालुका. क्षेत्रफळ ४७० चौरस मैल यांत ३ शहर व १३४ खेडी आहेत. तालुक्याची लोकसंख्या (१९१७) ११४८१७. याचा पश्चिमेकडील भाग डोंगराळ आहे. यांतील जमीन सुपीक नाही. येथील हवा बरी आहे. पाण्याचा पुरवठा सध्याद्रीशेजारी खेरीजकरून सर्वत्र चांगला आहे.

शहर.—मुंबई, नाशिक जिल्हा. ग्रेट इंडियन पेनिन्सुला रेल्वेवरील नाशिकरोड स्टेशनाच्या वायव्येस ४ मैलांवर गोदावरी नदीच्या काठी, उत्तर अक्षांश २०° व पूर्व रेखांश ७३° ५१' यांवर हा गांव वसलेला असून नाशिक जिल्ह्याचे हे मुख्य ठिकाण आहे. क्षेत्रफळ ३५७ एकर असून लोकसंख्या (१९११) ९४६३ आहे. नाशिक गांव गोदावरीच्या दोन्ही तीरांवर वसलेला असून ढाव्या किंवा पूर्वेच्या तीरावर पंचवटी क्षेत्र आहे व उजव्या तीरावर दक्षिणेच्या अंगास जुने गुलशानाबाद अथवा मुसुलमानी नाशिक आहे, व याच्या उत्तरेस नवे मराठी नाशिक आहे. यापैकी सर्वांत महत्त्वाचे जुने मुसुलमानी नाशिक ही हिंदूंची फार जुनी वसाहत असून तिचा महुत येथील चैत्यावरील शिलालेखांत ( ८७ ) व पांडव लेण्यांतील १९ व २१ या शिलालेखांत उल्लेख आलेला आहे.

याच्या आसपास नऊ टेंकड्या असून याचे मूळ नांव नव-शिख असावे. येथील हवा निरोगी व सुखकर आहे. येथे उन्हाळा फारसा होत नाही व पश्चिमेकडील वारा नेहमी वहात असतो. पाऊस सरासरी २९ इंच पडतो. उष्णतेचे मान सरासरी ७४° आहे.

येथे वकील, जमीनदार, भिक्षुक, व्यापारी, सावकार, कांसार, वगैरे सर्व धंद्यांचे लोक आहेत. येथे बरीच घरे दुमजली असून दगडी चौथऱ्यांवर आहेत. आदितवार पेठेतील व पुलावरील वस्ती चांगली असून तातच पेशव्यांचे वाडे आहेत. येथील पुष्कळ घरांवर लोंकडां खोदकाम असून ते फार सुबक आहे. जरी या शहरासभोंवती तट नव्हता तरी काही वेशी आहेत. नाशिक हे वऱ्हाड-मध्यप्रांत आणि समुद्रकिनारा यांच्या मध्यावर असल्यामुळे येथे फार प्राचीन कालापासून व्यापार चालत असे. मुसुलमानी अमदानीत काझीपुरा व उर्दूवाजार या व्यापारी पेठा होत्या, पेशवाई-मध्ये तिउंधा अथवा चौकामध्ये सर्व घडामोड चालत असे. परंतु हल्ली मोठ्या सडकेवर व पुलाजवळ मुख्य दुकाने आहेत. येथे सर्व प्रकारच्या मालाची विक्री चालते.

नाशिक येथे सर्व जिल्हाधिकारी रहातात. येथे म्युनिसिपालिटी, दवाखाना, तुंग, ३ हायस्कुल व बऱ्याच मराठी शाळा आहेत. गिवाय एक मुलींची इंग्रजी शाळा आहे. १९२४ साली एक आर्ट्स कॉलेज निघाले. येथे प्रवाशाकरितां दोन बंगले आहेत.

येथील म्युनिसिपालिटीची स्थापना १८६४ साली झाली असून १८७४ साली तिला शहरम्युनिसिपालिटी करण्यांत आले. पाणी बहुतेक गोदावरीचेच वापरतात. याखेरीज धोंडो महादेवाच्या हौदाचे पाणीहि चांगले असून पिण्याकरितां नेतात. येथील गटारांची वगैरे व्यवस्था असावी तितकी चांगली नाही.

देवळेः—येथे एकंदर जवळ जवळ ६० देवळे आहेत; यावरून यास पश्चिम काशी असे म्हणतात. येथे जैनांचा आठवा तीर्थंकर चंद्रप्रभमुरी याचे कुंतिविहार नांवाचे देवालय असल्याबद्दलचा प्रथम उल्लेख जिनप्रभमुरी या जैन ग्रंथकाराने १४ व्या शतकांत केला आहे. सांप्रत याचा कोठे मागमूस लागत नाही. यानंतर १६८० साली अवंगमेश्वराच्या दक्षिणेतील सुभेदाराने आदितवार पेठेतील सुंदरनारायण व उमा-महेश्वर आणि पंचवटीतील रामजी व कपालेश्वर वगैरे २५ देवळे पाडल्याबद्दलचा उल्लेख आढळतो. जुन्या गडीवरील महालक्ष्मीच्या देवळाची त्याने जामामशौद बनविली. हल्लीची बहुतेक मोठाली देवळे पेशवाईमध्ये बांधली आहेत. यापैकी बहुतेक पेशव्यांच्या कुटुंबांतील माणसे, त्यांचे नाशिक येथील प्रतिनिधी राजेवहादूर व नारोशंकर, ओक, चंद्रचूड वगैरे सरदार, अहिल्याबाई होळकर वगैरेनी बांधलेली असून पुष्कळांना वर्षासने वगैरे आहेत.

शिल्पकामाच्या दृष्टीने पंचवटीतील रामाचें देऊळ, नारो-  
शंकराचें देऊळ व सुंदरनारायणाचें देऊळ ह्या उत्तम आहेत.  
पैकी रामाचें माठें पण साथें आहे. नारोशंकराचें लहान असून  
त्याचें नक्षीकाम सुंदर आहे व सुंदरनारायणाचें देऊळ दोन्ही  
दृष्टींनी मध्यम आहे. शहराच्या आसपास निरनिराळीं तांथें  
व कुंडें आहेत. नाशिक आणि गोवर्धन गंगापूर यांच्या दर-  
म्यान गोवर्धन, पितृ, गालव, ब्रह्म, ऋणमोचन, कण्व अथवा  
क्षुधा, पापनाशन, विश्वामित्र, श्वेत, कोटि व अग्नि अशीं  
अकरा कुंडें आहेत. यांखेरीज वद्रीकासंगम, शुक्रतीर्थ,  
अस्थिवलय, सूर्य, चक्र, अश्विनी, अहिच्यासंगम वगैरे अनेक  
तीर्थे व कुंडें आहेत. गोदावरीचें सान्निध्य व तिला येऊन  
मिळणारे अरुणा, वरुणा, सरस्वती, इ. फाटे, त्याप्रमाणेंच ब्रह्म  
व अस्थिवलय ह्यां कुंडें व विशेषतः राम, सीता व लक्ष्मण  
यांचें वास्तव्य, या सर्व गोष्टींमुळे नाशिक हें फार पवित्र  
क्षेत्र मानलें गेलें आहे.

येथील सर्वांत पवित्र तीर्थ म्हणजे रामकुंड हें होय. येथें  
नेहेमी व विशेषतः सिंहस्थामध्ये हिंदुस्थानांतील सर्व भागां-  
तून यात्रेकरू येतात. येथील क्षेत्रोपाध्यायाजवळ इतर क्षेत्रां-  
प्रमाणें यजमानांच्या नांवांच्या चोपड्या असतात यात्रेकरू येथें  
तीर्थविधि, गंगापूजा, नगरप्रदक्षिणा, वगैरे करून कपालेश्वर,  
काळाराम, सीतागुंफा, तपोवन इ. स्थळें पाहून यात्रा संपवितो.  
येथील मुसलमानांच्या काळजे अवशेष म्हटले म्हणजे जुनी  
गढी, दिल्ली दरवाजा, काशीपुरा दरवाजा, जामामशीद, पीर-  
जादची कबर व इतर लहानसहान २२ मशीदां हे होत.  
जोगवाडा पठेमध्यें दरग्याजवळ मदीना येथील सय्यद साद-  
शाहा हुसेन कादरी सरमस्त याची कबर असून तेथें फाल्गुन  
वा पंचमीस उरूस भरतो.

इतिहासः—नाशिक शहरास कृत्रयुगामध्ये पद्मनगर,  
त्रेतायुगांत त्रिकटक, द्वापरयुगांत जनस्थान आणि कलियु-  
गांत नवशिक्ष अथवा नाशिक अशीं नांवे होती. यांपैकी जन-  
स्थानाचा रामायणांत उल्लेख आहे. येथें राम रहात असून  
त्याच्याशीं संवध असलेली तिडंधा, पंचवटी, सीतागुंफा,  
तपोवन, शूर्पनखेंचें नाक वगैरे त्यानें दाखविण्यांत येतात.  
नाशिक या शहराचा नासिक्य (महाभाष्य ६.२६) या नांवानें  
पुतंजलीनें उल्लेख केलेला आहे. त्यानंतर जवळपूरच्या ईशा-  
म्येस महुत येथील स्तूपामध्ये एका कठड्यावरील शिलाले-  
खांत नाशिक शहराचा उल्लेख आहे (ख्रिस्तपूर्व २००).  
त्यानंतर पांडव लेण्यांमधील १८ व १९ या शिलालेखांत  
नाशिकचा उल्लेख (ख्रिस्तपूर्व १२५-१००) आढळतो;  
त्यावरून त्या काळीं नाशिक येथें व्यापारी श्रेणी (पेट्या)  
असून नाशिक हें तेव्हापासून भरभराटीत आहे असें दिसतें.  
टॉलेमीनें (इसवी सन १५०) नासिका या नांवानें याचा  
उल्लेख केला आहे. वराहगिहिराच्या बृहत्संहितेंत नाशिक  
हें नांव आढळतें. १४ व्या शतकाच्या आरंभीं जिनप्रभसूरि

यानें याचें एक अध्यायभर वर्णन आपल्या तीर्थांच्या वर्णनांत  
केलेंलें आहे.

१४ व्या शतकामध्ये नाशिक, दिल्लीचा दौलताबाद येथील  
सुभेदार याच्या सत्तेखालीं होतें; तें पुढें बहामनी राजांच्या  
हातीं गेलें. पुढें तें अहमदनगरच्या राज्यांत मोडत असे व  
त्यांच्यापासून पुढें मोगलांनीं घेतलें. एका मुसलमान सुभेदारानें  
याचें नांव गुलशनाबाद असे ठेविलें होतें पण हें पेशव्यांच्या  
ताब्यांत (१७५१-५२) गेल्यावर त्याचें पूर्वीचें नाशिक हें  
नांव पुन्हां प्रचारांत आलें. १७६०-६१ मध्ये नाशिक हें  
मराठ्यांचें एक मोठें शहर होतें व गोपिकावाडें येथें वरींच  
देवळें व कुंडें बांधलीं. राघोवादादानें येथून जवळच अस-  
लेल्या चौघस या गांवाचें आनंदवल्ली (पहा) असें नांव ठेवून  
तेथें एक वाडा बांधला. १७९० तालकागदपत्रांवरून नाशिक  
हा संगमनेर सुभ्यांतील एक महाल असून त्याचें उत्पन्न  
१६७७६० रुपये होतें. इ. स. १८०३ मध्ये अमृतरावानें  
नाशिक छुटलें. १८१८ त नाशिक येथील सैन्य त्रिविकेश्वरावर  
गेलें. व नाशिक शहर ब्रिटिशांच्या ताब्यांत आलें. १८४३  
सालीं युरोपियनांनीं येथें एक गाय मारल्यामुळें दंगा झाला  
होता.

नाशिकच्या पश्चिमेस ६ मैलांवर व आनंदवल्लीच्या पश्चिमेस  
३ मैलांवर गोदातीरी गोवर्धन-गंगापूर नांवाचें खेडें आहे  
(पहा). नाशिकच्या दक्षिणेस ५ मैलांवर अंजवेली त्रिविक  
टेंकच्यापैकीं तीन अलग टेंकड्या असून त्यांपैकीं पूर्वेकडील  
नाशिकपेक्षा १०६१ फूट व समुद्रसपाटीपासून ३००४ फूट उंच  
असून तीमध्ये जुनी ( ख्रि. पू. २५० ते ६०० इसवी ) बौद्ध  
लेणी आहेत. त्यांनां ' चाम्भारलेणी ' ( पहा ) असें म्हणतात  
[ इ. ग. पु. १८; अट डफ; बेरिंग्स मराठाज; वर्टिन्स टॉलेमी,  
सु. ग. (नाशिक जिल्हा) १६; वि. विस्तार. पु. २१; इ. अ.  
पु. २२. ]

नासत्य—अश्विनीकुमार. 'अश्विन्' लेख व वेदविद्या (पृ.  
३२७-३२९) पहा.

नासापुटपार्श्वग्रंथि—या बारीक गांठी बहुधा लहान  
मुलाच्या नाकपुड्यांच्या आंत घशाशीं संवध असणारी छिद्र  
असतात तेथें वाढतात व त्यांच्या मळ व भुसभुशीत अशा  
गुठळ्या असतात. त्यामुळे श्वासमागीतून पुरेशी शुद्ध हवा  
जाण्यास जो थोडा प्रतिबंध होतो त्यामुळे फुफ्फुस हवेनें  
नीट भरली जात नाहींत व म्हणून छातीचा आकारहि  
चिंचोळा बनतो. यामुळे त्या श्वासनलिकेच्या मुखार्शीं नेहमीं  
सर्दानीं श्लेष्मोत्सर्जन चालू असतें व ती श्लेष्मायुक्त सर्दां  
कानाच्या अंतःच्छिद्रांत जाऊन अर्धवट. अथवा पूर्ण वहिरे-  
पणाहि उत्पन्न करते. त्यामुळे तर कधीं दमा सुद्धां उत्पन्नतो.  
अशा रोग्यांचे गळपिंडहि बहुधा मोठाले असतात. मुलाचा  
चेहरा वहिरेपणामुळे जड, मंद, बुद्धिशून्य असा दिसतो व  
त्यामुळे त्याची बौद्धिक व शारीरिक वाढ गुंठल्याप्रमाणें होते,  
आवाज जड, किजरा अगर घोगरा होतो. नुसत्या डोळ्यांनीं

( रोग्याने तोंड उघडले असतां ) घशाच्या मार्गे दाणेदार लाली मात्र दिसते, पण प्रत्यक्ष गांठी दिसत नाहीत, टाळूस रोगामुळे छिद्र पडले असल्यास दिसतात. घशांतून वोट घालून ते वर वळविले असता त्या गांठी वोट्यास लागतात व हे तपासणे मूल दिव्याशिवाय अंमळ त्रासदायकच असते. गलग्रंथी कापण्यासाठी शस्त्रक्रिया करतांना मूल दिव्यावर याहि गांठी वोट्यास लागल्यास कापून काढितात व शिवाय गलग्रंथी काढतातच या रोगाचे निदान, शोध, चिकित्सा व अस्तित्व यांचा शोध अलीकडेच लागला आहे. सर्वच मुलांच्या या गांठीवर शस्त्रक्रिया करावी लागते असे नाही पण मुलांचे तोंड जर नेहमी उघडे रहात असेल व मूल रात्री अतिशय घोरत असेल आणि जर त्यास सदा शेंबूड असून व्हिरेपणा व तोंडवळा अर्थशून्य, बुद्धिमांद्यसूचक दिसत असेल तर हा रोग आहे किंवा नाही हे नीट तपासून जरूर तर शस्त्रक्रिया करणे हाच उत्तम मार्ग आहे व अलीकडे ही शस्त्रक्रिया वरीच प्रचारांत येऊन तिच्यापासून फायदा झालेला मुले पुष्कळ नजरेस येतात. शस्त्रक्रियेनंतर त्या मुलास श्वसनद्रव्ये मजवूत होण्यास श्वसनव्यायाम करण्यास शिफावे व त्याची, तोंड मिटून नाकांतून श्वास घेण्याची संवय मोडलेली असते ती पुन्हा सुरू केली पाहिजे. म्हणजे त्याची फुफुसे हवेने नाट भरून छाती रुंद होऊ लागते. या व्यायामाचा उपयोग अगोदरच केल्यास शस्त्रक्रियेचीहि गरज एखाद्या वेळेस भासत नाही. शस्त्रक्रिया करणेच असेल तर ती अति कडक हिवाळा पडला असतां अथवा मोठे वारे सुटले असतांना करू नये. शस्त्रक्रिया आटोपल्यावर लागलीच मुलास गाडीत घालून त्यास हिंडाव्यास पाठवू नये, तर त्यास आंधरुणांत पडून कांहीं दिवस विश्रांति घेऊ द्यावी. या शस्त्रक्रियेत कापाकापी व दुःख फारसे नसत असे जरी आहे तरी क्लोरोफॉर्म वगैरे औषधानांनी नीट मूल आणल्याशिवाय ती करू नये. या रोगाचे कारण, वाढ व उत्पत्ति यांचे साम्य वाढलेल्या गलग्रंथिरोगाशी वरेंच आहे व त्या दोहोंसहि प्रथमचे उपाय म्हटले म्हणजे स्वच्छ हवा, व्यायाम, पौष्टिक अन्न व कॉडलिव्हर तेल इत्यादिकांनी प्रकृति सुधारावी, म्हणजे हे रोग बहुधा कमी होतात. ते कमी नच झाल्यास शेवटी शस्त्रक्रिया हा उपाय आहेच. कोणी याचा क्षयरोगाशी संबंध आहे असे प्रतिपादन करतात. याचे शस्त्रक्रियादि चिकित्सा विषयावरील शोध मेयर नांवाच्या कोपनहेगन येथील डॉक्टरने लाविले. मूल वयांत आल्यावर या गांठी क्वचित प्रसंगां लहान होतात. या रोगापासून होणारी सर्दी कानांत जाऊन कानांत ठणका, पू वगैरे उत्पन्न होण्याचा पुष्कळ संभव असतो. म्हणून शस्त्रक्रियेने अगर अन्य उपायांनी या सर्व अनर्थांचे मूळ लवकर नाहीसे करणे हाच मार्ग उत्तम आहे

नासिर उद्दीन, तूसी ख्वाजा (१२०१-१२७४)-एक प्राचीन इराणी पंडित, तत्त्ववेत्ता व ज्योतिषी. चेंगीजखानाचा नातू हलाकूखान याचा हा नौकर, तूस (खोरासान) गांवी सन १२०१ त याचा जन्म झाला. हा शिया पंथाचा असून बहुतेक विषयांवर त्याने लिहिलेले असून सांप्रतहि त्याचे काही ग्रंथ इराणातील विद्यापीठांतून शिकविले जातात. हा फीक भाषाभिज्ञ होता. याने युक्लिडचे अरबी भाषांतर केले असून त्यांतील कांहीं सिद्धांत याने ३३ व ४४ निरनिराळ्या रीतींनी सोडविले आहेत. भूमिति, ज्योतिष, तत्त्वज्ञान, नीतिशास्त्र वगैरे विषयांवर त्याने ग्रंथ रचिले. अल्लाउद्दीन महम्मद नांवाच्या नवाबाने याला आपला वझीर केले होते. याच वेळी याचा नीतिशास्त्रावरील प्रख्यात ग्रंथ 'अखलाक नासिरी' तयार होऊन त्याने तो देझचा सुभेदार नासिरुद्दीन यास अर्पण केला. नासिरच्या सांगण्यावरून हलाकने बगदाद घेतले (१२५८). सुफी मतावर याने दोन टीका लिहिल्या होत्या. खिलाफतनामा व मसरउस शोहरा वगैरे दुसरेहि याचे ग्रंथ आहेत. हलाकूच्या मुलाच्या कारकीर्दीत नासिर मेल (१२७४). हा स्वभावाने कूर होता व त्याने कैद्यांवर अत्याचार केले होते. [ अल-मुस्लीसाम विलाह ].

नासिरखुश्रु ( सन १००४-१०८८ )-अबु भुमुद्दिन नासिर विन खुश्रु हा इराणचा पहिला कवि खोरासान मधील कुवादियान येथे जन्मला. पहिल्या ४२ वर्षांचा त्याचा वृत्तांत सांपडत नाही. तो सुनी होता असे मानण्यास त्याच्या लेखांत वराच पुरावा आहे. वैद्यक, गणित, ज्योतिष ह्यांमध्ये तो पूर्ण पारंगत होता, त्याला अरबी, तुर्की, हिंदुस्थानी, सिंधी आपा वांगल्या अवगत होत्या. तो वराच विषयासक्त व मश्यापानी असे. तो म्हणतो त्याप्रमाणे त्याला एकदां स्वप्नांत ईश्वरी प्रेरणा झाली तेव्हा त्याने सर्व सुखोपभोगांचा त्याग करून तो मक्का व मदिना येथे यात्रेस निघाला. या प्रवासाची साधत हकीकत त्याने आपल्या 'सफरुद्' नामक ग्रंथांत दिली आहे. यांत ११ व्या शतकातील मुसलमानांची स्थिति वर्णन केली आहे ती फारच विश्वसनीय आहे व या दृष्टीने हा ग्रंथ फार महत्त्वाचा आहे. नासिर चार वेळां मक्केस गेला होता. नंतर केरोकेडे जेव्हा त्याचे लक्ष गेलें; त्यावेळी तेथे पूर्ण शांतता नांदत होती; तेथे शिया पंथ प्रचलित होता. नासिरखुश्रु याला तेथील शिया पंथ पसंत पडून तो त्याचा अनुयायी बनला व खोरासानला परत येऊन तो आपल्या नवीन मतांचा प्रसार करू लागला. परंतु सुनी लोकांच्या जाचामुळे त्याला देशत्याग करावा लागला. त्याने आपले राहिलेले आयुष्य बदकशान पर्वतांतील येगानमध्ये फकीर वृत्तींत घालविले. तेथे त्याला पुष्कळ अनुयायी मिळून शिया पंथाचा प्रसार झाला.

नासीरजंग-निझामुसुल्क असफजाहचा हा दुसरा मुलगा. असफजहाने याला दख्खनच्या वारभारावर नेमून आपण माळव्याकडे प्रयाण केले होते ( १८३७ ) बाप



तिकडे गेल्यावर याचा दिवाण शहा नवास्ताम याच्या सहायाने नासीरने बापाविद्द बंड उभारले; त्यामुळे असफ-जाह परत दख्खनमध्ये आला. इकडे दिल्लीच्या बादशहाने मराठ्यांना कबूल केलेली जहागीर नासीर त्यांना देईना म्हणून थोरल्या वाजोरावाने त्याच्यावर स्वारी करून पुष्कळ दिवस त्याला त्रास दिला; तेव्हा त्याने मुंगीपैठणास तह करून ठरलेली जहागीर व युद्धखर्च पेशव्यांच्या हवाली केला ( १७४० फेब्रुवारी ). इतक्यांत असफजाह नासीरवर चालून आला व त्याने या कामी मराठ्यांची मदत घेतली; नानासाहेब पेशव्यांचा मान निजामाने यावेळी फार ठेवला. प्रथम नासीर बापास शरण गेला परंतु असफजाहचे समाधान झाले नाही म्हणून पुन्हा नासीरने मुल्हेरचा किल्ला घेऊन बंड केले. शेवटी औरंगाबादेस बापलेकांत युद्ध झाले ( २३ जुलै १७४१ ). त्यांत नासीर फार शौर्याने लढला. त्याने बापाच्या हत्तीचे तीन माहूत मारून बापावर हल्ला केला. परंतु पुढे असफजाहने नासीरला पकडले व त्याचा प्राण घेण्याचे ठरविले, परंतु सध्यद लष्करखान नांवाच्या सरदाराने असफजाहची समजूत करून नासीरचा जीव वाचविला ( १७४१ ). त्यामुळे पुढे सध्यदवर नासीरची फार मर्जी असे. असफजाहने नासीर यास कांही दिवस खंदार येथे कैदेत ठेविले परंतु पुढे ( १७४३ जानेवारी ) त्यास सोडून दिले.

कर्नाटकांत पेशव्यांच्या विरुद्ध बिदनूरकर, सांधकर वगैरे पाळेगार धंडाळी माजवीत असता त्यांना नासीरने मदत केली. म्हणून पेशव्यांनी प्रथम पाळेगारांचा पराभव करून मग नासीरवर स्वारी केली व त्याचाहि पराभव केला; तेव्हा त्याने आसंबरी येथे तह केला ( १७४८ मार्च ).

पुढे असफजाह मेलाला; त्याला नासीर हा आवडत नसे; त्याचे प्रेम मुजफरजंग नांवाच्या त्याच्या नावावर ( मुलीच्या मुलावर ) होते. त्याने आपल्या पश्चात मुजफरला निजामी देण्याचे ठरवून त्याबद्दल बादशहाची मंजुरीहि मिळविली होती. परंतु त्याच्या मृत्यूच्या वेळी तो विजापुरास सुभेदार असून जवळ एकटा नासीर होता ( १७४८ मे ). निजाम मेल्यावर नासीरने फौज आपल्यास अनुकूल करून बापाची गादी बळकाविली व स्वतःस नवाब निजामुद्दौला ही पदवी घेतली ( जून ).

ही बातमी ऐकून मुजफरजंग हा सातात्यास मराठ्यांची मदत मागण्यास आला. तेथे चंदासाहेब कैदेत होता; त्याची व याची गठी जमून दोघांनी परस्परांस साहाय्य करावयाचे ठरविले. चंदासाहेब सुटल्यावर त्याला मुजफरने मदत केली व आपण स्वतः दक्षिणची सुभेदारी धारण केली; आणि फ्रेंचांच्या साहाय्याने नासीरवर स्वारी करण्याची तयारी चालविली. हे वर्तमान ऐकताच नासीरने मराठ्यांची मदत घेतली ( १७४९ फेब्रु. ). पेशव्यांनी जानोजी भोंसल्यास १० हजार फौजेसह नासीरकडे पाठविले. नासीरने या वेळी

मुरारराव घोरपडे व कर्नूळ, कडाप्पा, सावनूर, कर्नाटक येथील नवाब या सर्वांच्या मदतीने मुजफरवर स्वारी केली ( सप्टेंबर ); आणि मुजफरचा पराभव करून त्याला कैदेत ठेविले.

त्यावर दुष्टने नासीरच्या ताब्यांतील जिजी घेतली; तेव्हा नासीरने त्याच्यावर स्वारी केली. त्या स्वारीत फ्रेंचांच्या कारस्थानांनी दंगा होऊन नासीरच्या एका नोकराने त्याचा खून केला असे म्हणतात ( ५ डिसे. १७५० ). त्याच्या मागून फ्रेंचांनी मुजफरजंगास निजाम केले. फ्रेंचांनी नासीरचा दिवाण रामदासपंत यास फितूर करून कडपेकर नवाब महंमद-खान याच्याकडून नासीर यास गोळी घालविली असे प्रॅटडफ म्हणतो. नासीरमध्ये बापासारखा दूरदर्शीपणा नव्हता. तो विषयासक्त पण झार व उदार होता. काव्य व वाङ्मयांची त्यास आवड होती, त्याने कांही लेख लिहून ठेविले आहेत असे म्हणतात. त्याचा मित्र बेळगांवचा मीर गुलाम याने त्याची हकीकत लिहिली आहे. [ पुरंदरे रोजनिशी; पेशवे शाकावली; ब्रह्मचरित्र; का. इ. सं. ले. ४९; ६६; नाना-साहेबांची रोजनिशी; राजवाडे खंड ३, ६१.]

नॉस्ट थॉमस ( सन १८४०-१९०२ )—अमेरिकन विनोदी चित्रकार ( करिकेचरिस्ट ). हा एका लष्करी बंड-मधील संगीतज्ञाचा मुलगा जर्मनीत जन्मला. अमेरिकेत चित्रकलेचे शिक्षण घेऊन १५ व्या वर्षी याने वर्तमानपत्रांत चित्रे काढण्याची नोकरी धरली. १८६० साली 'न्यू यॉर्क इलस्ट्रेटेड न्यूज' या पत्राला चित्रे पाठविण्याकरिता तो इंग्लंडांत गेला. नंतर तो इलस्ट्रेटेड लंडन न्यूज पत्राच्या चित्राकरिता इटलीत गेला. १८६२ साली अमेरिकेतील सिव्हिल वॉरच्या विरुद्ध असलेल्या लोकांसंबंधी 'शांतता' हे त्याचे विनोदी चित्र फार महत्वाचे होते. १८७३, १८८५, व १८८७ मध्ये त्याने युनायटेडस्टेट्समध्ये हिंडून व्याख्याने दिली. अमेरिकेतील रिपब्लिक पार्टी, डेमोक्रेटिक पार्टी वगैरे राजकीय पक्षांसंबंधीची त्याची चित्रेहि फार परिणामकारक असत. प्रेसिडेंट जॉन्सनवर त्याने विनोदी चित्रांच्या योगाने तीव्र हल्ला केला. प्रे. रूथवेल्टने त्याला इकेचर देशांत गायकिले येथे कॉन्सल-जनरलची नोकरी देऊन पाठविले व तेथेच तो मरण पावला. यु. स्टेट्समधील डेमोक्रेटिक पक्षाचे चिन्ह गाढव व रिपब्लिकन पक्षाचे चिन्ह हत्ती त्याने रूढ केले होते. शिवाय त्याने चालू राजकारणावर विनोदात्मक चित्रे म्हणून शेक्सपियरच्या नाटकांतील प्रवेशांचा उपयोग आवश्यक फेरफार करून करण्याचा प्रघात रूढ केला.

नास्तिक्यवाद—न+अस्ति म्हणजे ईश्वर, आत्मा, स्वर्ग, नरक, मोक्ष, पुनर्जन्म वगैरे प्रत्यक्ष न दिसणाऱ्या गोष्टी नाहीत असे म्हणणाराला नास्तिक असे म्हणतात. हा शब्द पुष्कळ निरनिराळ्या अर्थांनी वापरतात. एका धर्माचे किंवा एका पंथाचे कटे अनुयायी इतर धर्मीयांना

किंवा पंथीयांना हा निंदाव्यंजक शब्द योजतात. मूर्तिपूजा-हानि असा ख्रिस्ती धर्म स्थापन झाला तेव्हा रोमनसम्रा-ज्यांतील जुन्या मूर्तिपूजक धर्माचे अनुनाथी ख्रिस्ती लोकांना नास्तिक म्हणून नष्ट करण्यास उद्युक्त झाले. स्पिनोझा नामक युरोपीय तत्त्ववेत्ता फक्त एका ईश्वराचे अस्तित्व मानीत असे, तरीहि त्याचा ख्रिस्ती धर्मीयांनी नास्तिक ( ख्रिस्ती धर्माचे आचारविधी न मानणारा ) म्हणून छळ केला. दृश्य भौतिक जगाच्या आत किंवा पलीकडे निराळे देवत्व नाही असे मानणारा तो नास्तिक, या अर्थाने काही रानटी लोकांना नास्तिक म्हणण्यांत येत, कारण त्यांच्यामध्ये कोणत्याहि प्रकारच्या धर्मकल्पना नसतात अशी समजूत होती, पण वास्तविक पाहता धर्माविषयी मुळांचे काहीहि कल्पना नाही अशी कोणतीहि रानटी जात आढळत नाही. दुसऱ्या पक्षां बुद्धिप्रामाण्यवाद पत्कळून भौतिक जगापलीकडे देव किंवा कोणतीहि आतिमानुषशक्ति नाही म्हणणारे तत्त्ववेत्ते असतात. अशा नास्तिक लोकांतहि तीन पोटभेद आढळतात, ते:- ( १ ) पक्के नास्तिक ( डॉगमॅटिक ) की, जे ईश्वर नाही असे निखालस म्हणतात. ( २ ) दुसरे संशयवादी ( स्केप्टिकल ); हे लोक ईश्वराचे अस्तित्व जाणण्याचे मनुष्याच्या मनाला सामर्थ्य आहे, याबद्दलच अविश्वास दर्शवितात आणि ( ३ ) तिसरा प्रकार बुद्धिप्रामाण्यवादी ( क्वांटिकल ) लोकांचा. यांचे म्हणणे असे की ईश्वराचे अस्तित्व सिद्ध करण्याकरिता म्हणून जी प्रमाणे सांगण्यांत येतात त्यांच्या यथार्थत्वाबद्दल ( व्हॅलिडिटी ) संशय प्रदर्शित करता येतो. दुसऱ्या व तिसऱ्या प्रकारच्या लोकांचे म्हणणे असे असते की कदा नास्तिक म्हणजे ईश्वर खास नाही असे निःशंकपणे सांगणारा इसम कोणीहि नसतो, तर सर्व नास्तिकवादी दुसऱ्या किंवा तिसऱ्या प्रकारचे असतात. पण या म्हणण्यांत अर्थ नाही. कारण फ्युएरबॅच, फ्लोरेन्स व ब्रॅडलॉ यांचे स्पष्ट उद्गार ईश्वराचे अस्तित्व नाकवूल करणारे आहेत. फ्युएरबॅच म्हणतो, “ ईश्वराचे अस्तित्व नाही. ईश्वर नाही ही गोष्ट सूर्य आहे इतकीच स्पष्ट आहे व दिवस आहे इतकीच स्वयंसिद्ध आहे; शिवाय असे की, ईश्वर असणेच शक्य नाही. ” फ्लोरेन्स तर याहिपेक्षा अधिक त्वेपाने म्हणतो, “ ईश्वर आमचा शत्रू आहे. ईश्वराबद्दल द्वेष उत्पन्न होणे हाच शहाणपणाचा ( ज्ञानाचा ) खरा आरंभ होय. मानवजातीची खरी प्रगति होणे असेल तर नास्तिकपणा हाच तिचा पाया असला पाहिजे. ” ब्रॅडलॉने होलीओकला असे बजावून सांगितले की, “ नास्तिक ” या नांवाला मनुष्यजात मान देऊ लागेपर्यंत मी सतत झगडून राहीन. ”

या पहिल्या प्रकारच्या म्हणजे कट्ट्या नास्तिकांविरुद्ध दुसऱ्या म्हणजे संशयवादी लोकांची अशी कोटी आहे की नास्तिकपणा म्हणजे ‘ ईश्वरद्वेष ’ असा अर्थ करणे म्हणजेच एक प्रकारे ईश्वराचे अस्तित्व कवूल करणे आहे; कारण ज्याचा द्वेष करावयाचा त्याला अस्तित्व असल्याशिवाय त्याचा द्वेष

करणेच शक्य नाही. म्हणून नास्तिक याचा ईश्वरद्वेष हा अर्थच चुक होय. तर नास्तिक मत म्हणजे ईश्वराचे अस्तित्व न जाणणे किंवा त्याबद्दल संशय प्रदर्शित करणे. तिसऱ्या प्रकारच्या लोकांचे म्हणणे जी. जे. रोमन्सकृत ‘ ए कॅडिड एक्झॅमिनेशन ऑफ थीडॉझम ’ या पुस्तकांत सुरेख व्यक्त केले आहे. त्यांत रोमन्स म्हणतो की ईश्वराच्या अस्तित्वची प्रमाणे रद्द ठरविणे म्हणजे विश्वोत्पत्ति व रचना याविषयीची स्पेन्सरची उपपत्ति स्वीकारणे असा अर्थ आहे. पुढे तो म्हणतो “ पूर्वीचे पवित्र ईश्वरास्तिक्य मत झुगारून देऊन त्याऐवजी स्पेन्सरचे मत स्वीकारण्यास मी सिद्ध होतो त्यावेळी माझ्या मनाला अत्यंत तीक्ष्ण वेदना होतात त्या डाळणें मला कधीहि शक्य होणार नाही. ”

नास्तिक मताला मानवजातीचे हृदय व मन या दोहोंचा विरोध आहे. या वादाला केवळ तर्काची कसोटी लावून भागणार नाही तर व्यावहारिक दृष्टीने ईश्वरास्तिक्य मताची व्यक्तीला किंवा समाजाला किती जरूरी आहे ते पाहिले पाहिजे. फ्रेंच तत्त्वज्ञ व्होल्टेयर म्हणतो की, “ जर ईश्वर खरोखरच नसेल तर काही तरी युक्तीने त्याला अस्तित्वांत आणलाच पाहिजे. ” नास्तिक लोकांचीहि एकंदर प्रवृत्ति पाहिल्यास ते सुद्धा ईश्वरसदृश दुसरे काही प्रत्य स्वमतामुसार निर्माण करतातच.

युरोपांत अलीकडील भौतिकशास्त्राच्या वाढीबरोबर नास्तिक मत बळावत गेले आहे. विश्वरचनेसंबंधाच्या कोपर्निकसच्या सिद्धांतापासून आधुनिक जडवादा ( मॅटिरीअलिझम ) ला सुरवात होते. बेकन, गॅसेडी व हॉब्स यांनी भौतिकशास्त्रांना जोराचे चलन दिले. लॉकने मन व मनु यांच्या व्यापारासंबंधी जडवादाला सुसंगत असे स्पष्टीकरण पुढे मांडले. तथापि हे सर्व भौतिकशास्त्रज्ञ नास्तिक नव्हते, कारण विश्वोत्पत्तीचे वरचनेचे सर्व कोडे त्यांना उलगडलेले नसल्यामुळे सर्वांचे आचकारण ईश्वर ते मान्य करीत. फ्रेंच राज्यक्रांतीच्या सुमाराचे डिडेरोट, हेल्वेशियस, लालान्डे, बगैरे विद्वान नास्तिक होते. सुप्रसिद्ध ज्योतिषशास्त्रज्ञ लाप्लास हाहि नास्तिक होता. त्याचे पुस्तक वाचून नेपोलियनने त्याला ईश्वराबद्दल कांहीच न लिहिण्याचे कारण विचारले असता तो म्हणाला, “ विश्वोत्पत्ति व रचनेत ईश्वराचे अस्तित्व जरूरच लागत नाही. ” १९ व्या शतकात नास्तिक मत अत्यंत जोरदार रीतीने जर्मनीत प्रो. लुडविश बुकनेर याने आपल्या ‘ फोर्स अँड मॅटर ’ या पुस्तकांत आणि प्रो. अर्न्स्ट हेकेल याने ‘ रिडल ऑफ दि युनिव्हर्स ’ या पुस्तकांत प्रतिपादिले आहे. सृष्टीतील आय द्रव्य जड व चैतन्य ( फिजिकल व सायकिकल ) अशा दोन्ही गुणांनी युक्त असल्याचे हेकेल मानतो व म्हणून तो स्वतःला जडवादी ( मॅटिरीअलिस्ट ) तत्वज्ञानी म्हणण्यास कवूल नाही. तथापि जडदेहापासून स्वतंत्र निराळे मन किंवा आत्मा यांचे अस्तित्व तो कवून करीत नसल्यामुळे त्याला जडद्वैतवादी नास्तिकच म्हटले

पाहिजे. १९ व्या शतकांत फ्रान्समध्ये ऑगस्ट कॉन्ट याने प्रत्यक्षज्ञानवाद ( पॉझिटिव्हिझम ) पुढे मांडला. कॉन्ट हा स्वतःला जडवादी म्हणवीत नाही, तथापि ईश्वराचे अस्तित्व तो मानीत नसल्यामुळे तो नास्तिकच होता. इंग्लंडांत १९ व्या शतकांत आस्तिकवादाला प्रतिकूल मते दर्शविणारे जॉर्ज जेम्स होलीओक, चार्ल्स ब्रॅडलॉ, बी. जे. रोमन्स, डब्ल्यू. के. क्लिफर्ड, जॉन टिन्डाल, टी. एच्. हक्सले व हर्बर्ट स्पेन्सर हे होत. तथापि या उत्त्ववेत्त्यांनी पूर्ण नास्तिकवादाचा पुरस्कार न करतां अज्ञेयवाद ( अॅग्नॉस्टिसिझम ) प्रतिपादिला आहे.

मु सु ल मा नी ध र्म.—मुसुलमाना समाज हे अज्ञेयवाद उत्पन्न होण्याला अनुकूल क्षेत्र कधीच नव्हते. तथापि व्यक्तिगत ( पर्सनल ) ईश्वर अमान्य करणारे लोक महंमदाच्या वेळीच मस्केमध्ये होते. इस्लामी धर्मसंस्थापनेनंतर लवकरच एक क्षिदिक म्हणजे नास्तिक पंथ निघाला होता, त्याच्या अनुयायांचा अच्चासिद सुलतानांनी. छळ केल्यामुळे एक दोन शतकांत तो पूर्ण नामशेष झाला 'विश्व स्वयमेव निर्माण झाले', पृथ्वी उत्पन्न करणारा ईश्वर वगैरे कोणी नव्हता 'अशी या पंथाची मते होती. किनाव-अल अघानी या ग्रंथांत अशा नास्तिक इस्मांची नावे व त्यांच्यासंबंधी गोष्टी दिल्या आहेत. यानंतर आणखीही तीन क्षिदिक ( नास्तिक ) पंथ निघाले. आणि या पंथांशिवाय कित्येक महत्त्वाचे ग्रंथकार नास्तिक मते प्रतिपादणारे होऊन गेले इतके की साधारण लोकमत असे वनले की, तत्त्वज्ञानाचा ग्रंथ असला की त्यांत नास्तिक मते असावयाचीच. यामुळे अनेक सुलतानांनी असले तत्त्वज्ञानाचे ग्रंथ व मोठमोठे ग्रंथसंग्रह जाळून टाकण्याच्या आज्ञा दिल्या. अशा नास्तिक मतांचे खंडन करण्याकरितां इस्लामी वाङ्मयांत कालाम म्हणजे अर्तादिय दैवतविज्ञान ( भेटॅफिजिकल थिऑलॉजी ) स्वतंत्र ग्रंथशाखा निर्माण झालेली आहे.

बौद्ध.—बौद्धधर्मी लोक ईश्वराचे अस्तित्व मानीत नाहीत. तथापि पाश्चात्य भौतिकशास्त्रज्ञांच्या नास्तिक मताहून बौद्धमत फार भिन्न आहे. कारण ते कर्मफळाच्या नियमालाच ईश्वराचे स्वरूप देतात. ब्रह्मजालसुत्तामध्ये बुद्धाने असे सांगितले आहे की, जगाच्या आरंभी आकाशाच्या मध्यभागी ब्रह्मा उत्पन्न झाला, नंतर इतर देव उत्पन्न झाले. तथापि या ब्रह्मदेवापेक्षा बुद्ध अधिक श्रेष्ठ असे. बौद्धधर्म मानतो. ईश्वर नाही, अशावद्दल बौद्ध वाङ्मयांतील बोधिचर्यावतार वगैरे ग्रंथांत प्रमाणे दिली आहेत. तथापि बुद्ध ईश्वर, आत्मा, ब्रह्म वगैरे मानणारा होता, शून्यवादी नास्तिक नव्हता, असे रा. वासुदेवराव आपटे यांनी प्रतिपादिले आहे. ( ' बौद्धधर्म ' , पृ. २७६ ते २८६ ).

जैन.—हा धर्मपंथहि नास्तिक मताचा समजतात; पण पाश्चात्य जडवादी नाही. सकल विश्वाचा आद्य उत्पत्तिकारण आणि अनाद्यनंत असा ईश्वर ते मानीत नाहीत. वास्त-

विक पाश्चात्यांच्या अर्थांनी नास्तिक लोकांना धर्म असत नाही. पण जैन लोक पाश्चात्य अर्थाचे नास्तिक नाहीत. ते अनेक देव मानतात व त्यांची पूजाअर्चाहि करतात. या देवांना आयुष्य असते व ते कर्मफळाच्या कायद्याने बद्ध असतात त्यामुळे त्यांनाहि मरण येतेच. जैनांचा कोणताहि देव अमर नाही. न्याय व वैशेषिक तत्त्वज्ञानांतील ईश्वरास्तित्वावद्दलची प्रमाणे जैनांच्या स्याद्वादमंजरी, सदर्शनसमुच्चयावरील भाष्य वगैरे ग्रंथांत खोडून काढली आहेत. तात्त्विकदृष्ट्या जैन हे नास्तिक असले तरी ते स्वतःला नास्तिक म्हणवीत नाहीत आणि हिंदूंच्या प्रमाणे अनेक देवतांची मंदिरे व धार्मिक विधी त्यांच्यांत आहेत. यासंबंधी अधिक विवेचन " जैन संप्रदाय " या ( विभाग १४, पृ. ३२४-२५ ) लेखांत सांपडेल.

हिंदू.—'नास्ति परलोकस्तत्साधनमदृष्टं तत्साक्षीश्वरो वा इति मतिरित्य', म्हणजे जो स्वर्गनरक, ईश्वर, आत्मा, मोक्ष वगैरे मानीत नाही तो नास्तिक अशी व्याख्या आहे. परंतु सर्वदर्शनसंग्रहकार माधवाचार्य यांनी ' वेदप्रामाण्य न मानणारे ते नास्तिक ' अशी व्याख्या करून चार्वाक, जैन व बौद्धांतील माध्यमिक, योगाचार, सौत्रान्तिक व वैभाषिक हे चार उपपंथ मिळून पंडिवध नास्तिक आहेत असे म्हटले आहे. निरीश्वरवादाला तात्त्विक आधार आस्तिक दर्शनांपैकीच न्याय व सांख्य यांचा आहे. वैशेषिकदर्शनाचा कर्ता कणाद याचे असे मत आहे की, जगाचे मूळ कारण परमाणू होत. हे परमाणू जसजसे एकत्र होतात तसतसे त्यांच्यांत नवे नवे गुण संयोगाने उत्पन्न होऊन निरनिराळे पदार्थ बनतात. परमाणूखेरीज जगाचे दुसरे मूळ कारण नाही; म्हणजे सृष्टिकर्ता मूळ ईश्वर आहे असे कोणी नैय्यायिक मानीत नाहीत ( कांहीं मानतात, त्यांना ' सेश्वर नैय्यायिक ' म्हणतात ). एका निरीश्वरवादी नैय्यायिकाची अशी गोष्ट सांगतात की, मरणसमयी ईश्वराचे नांव वेण्यास त्यास जवळच्या इस्मांनी सांगितले असतां " पोलवः पालवः " = परमणु परमाणु ! असे उद्गार त्याच्या तोंडातून निघाले. दुसरे सांख्य तत्त्वज्ञान हेहि ईश्वर मानीत नाही. प्रकृति व पुष्प ही दोन मूलतत्त्वे असून त्यांपासून क्रमाक्रमाने सर्व सृष्टि निर्माण झाली असे त्याचे मत आहे. सांख्यवादी, हे आरंभे आहेत, त्यांना पुनर्जन्म वगैरे आहे या गोष्टी मानतात पण फक्त ईश्वर मानीत नाहीत. सांख्यशास्त्राचा कर्ता कपिल याची निश्चित माहिती नाही, किंवा त्याची सांख्यशास्त्राची सूत्रे आज उपलब्ध नाहीत. सांख्यमताचे ज्ञान ईश्वरकृष्ण नामक विद्वानाच्या सांख्यकारिका या उपलब्ध ग्रंथावरून मिळते. ईश्वरकृष्ण हा पक्षा निरीश्वरवादी होता, हे त्याच्या " कारणमीश्वरमेकं ब्रुवते कालं परं स्वभावं वा । प्रजाः कथं निर्गुणतो व्यक्तः कालः स्वभावश्च ॥ या गीतोंवरून दिसते. ही गीती हल्ली उपलब्ध असलेल्या ईश्वरकृष्णाच्या सांख्यकारिकेत आढळत नाही; पण तिच्यावर गौडपादाचे भाष्य आहे.

ही गीती निरीश्वरमताची असल्यामुळे कोणीतरी मागाहून ती सांख्यकारिकेतून काढून टाकिली असावी, असे कै. लोकमान्य टिळक यांनी म्हटले आहे ( गीतरहस्य, पृ. १६० टीप ). न्याय व सांख्य यांचा निरीश्वरवाद खोडून टाकणारे वेदान्ततत्त्वज्ञान हिंदु धर्मात सर्वत्र प्रमाण होऊन शंकराचार्यांनी सर्व नास्तिक मतांचे व दर्शनांचे खंडन केले आहे. सांप्रत हिंदु लोकांत जैन व हेकेल वगैरेचे जडाद्वैत मानणारे पाश्चात्य विद्याविभूषित विद्वान यांखेरीज नास्तिक मतवादी इतम आढळत नाहीत. कारण ब्रह्मसमाज, प्रार्थनासमाज हे धर्मसुधारक पंथहि एकेश्वरवादी आहेत.

**नास्मिथ, जम्स** ( १८०८-१८९० )—हा स्कॉटिश इंजिनियर एडिनबरो येथे जन्मला. त्याने कॉलेजांत रसायनशास्त्र, गणित वगैरे विषयांचा अभ्यास केला, त्यास यंत्रशास्त्राची प्रथमपासून गोडी होती. त्याने निरनिराळ्या यंत्रांचे नमुने तयार केले, व लंडन येथे एका कारखान्यांत राहून यांत्रिक कारखान्याची पूर्ण माहिती दोन वर्षांत मिळविली, आणि १८३४ साली मॅचेस्टर येथे स्वतःचा कारखाना काढून थोडक्याच वर्षांत एका मोठ्या फर्कंड्री (ओतकामाचा कारखाना) चा तो चालक बनला. बाफेने चालणाऱ्या घणाची (स्टीम-हॅमर) युक्ति त्याने काढली. त्याशिवाय ड्रेनिंग-मशीन, नट-शेपिंग मशीन, स्टीम पाइल-ड्रायव्हर व अनेक प्रकारची हायड्रॉलिक मशिनरी (जळशक्तीची यंत्रे) त्याने नवीन शोध लावून बनविली. या यंत्रांत पुष्कळ पैसा मिळवून व त्यांतून अंग काढून घेऊन अखेरच्या आयुष्यांत त्याने ज्योतिषशास्त्राचा अभ्यास केला व चंद्र, वगैरे विषयांवर पुस्तके लिहिली.

**नाहन** ( सिरमूर ), संस्था न.—पंजाबांत, दिल्ली विभागाच्या कमिशनरच्या आधिपत्याखाली असलेले एक डोंगराळ संस्थान. हे यमुनेच्या पश्चिम तीरावर व सिमल्याच्या दक्षिणेस आहे. क्षेत्रफळ ११९८ चौरस मैल. मर्यादाः—उत्तरेस जुब्बल व वलसन संस्थाने; पूर्वेस संयुक्त प्रांतातील डेहराडून जिल्हा; दक्षिणेस अंबाला जिल्हा व काश्मिरा संस्थान; व पश्चिमेस पतियाळा संस्थान आणि कुंथल.

स्वाभाषिक वर्णनः—आग्नेयीकडील किआर्द दून किवा खोरेखेरीज संस्थानचा बाकीचा सर्व भाग डोंगराळ आहे. दक्षिण सरहद्दीवर बाह्य सिवालिकाचे डोंगर असून त्याशी समांतर धार्थी रांग गेलेली आहे; दरम्यानच्या खोऱ्यांतून मारकंद व बाट या नद्या वाहतात. धार्थी रांगेच्या ईशान्येस जलाल नदीचे खोरे आहे. वायव्येकडून आग्नेयीकडे गेलेत्या गिरी नदीच्या योगाने संस्थानचे दोन भाग होतात. उत्तर सरहद्दीच्या मध्यभागी चौर नांवाचे ( ११९८२ फूट ) शिखर असून तेथून डोंगराच्या कित्येक रांगा निघतात. ईशान्य सरहद्दीवर सिरमूर आणि डेहराडून यांच्या मधून यमुनेला मिळणारी टोन्स नदी वहाते. या संस्थानची जमीन उत्तरेकडून दक्षिणेकडे उतरती होत गेले आहे.

पाषाणकाळांत हवा मलेरियाची असली तरी इतर ऋतूंत निरोगी असते. डोंगराळ मुळखांतील हवा समशीतोष्ण आहे. गिरीच्या पलीकडील प्रदेशांत हिवाळ्यामध्ये बर्फ पडते. वार्षिक पाऊस निरनिराळ्या ठिकाणी ५९ ते ६५ इंचपर्यंत पडतो.

इतिहासः—नाहन किंवा सिरमूरचा प्राचीन इतिहास बहुतेक मुळांच नाही. त्याची प्राचीन राजधानी सिरमूर ही होती असे म्हणतात. परंतु सध्या ते खेडे असून त्याच्या आसपास पुष्कळ जुने अवशेष आहेत. अशी दंतकथा आहे की, एका डोंगराणीं येथील राजाजवळ आपल्या कौशल्याची बढाई मारिल्यावरून राजाने तिला दोरीवरून नदीपार जाऊन येण्यास सांगितले; व ही गोष्ट तिने केल्यास तिला अर्धे राज्य देऊं केले. वाईने दोरीवरून सुरक्षित रातीने नदी ओलांडली; परंतु ती परत येत असता, राज्य कायम राखण्याच्या उद्देशाने, दरवारच्या एका सरदाराने दोरी तोडून टाकिली, व तो वाई नदीत पडून मरण पावला. या विश्वासघाताबद्दल नदीला पूर येऊन सिरमूर वाहून गेले, व राजाचाहि निवेश होऊन राज्याला मालक उरला नाही. काही कालानंतर जेसलमीरचा राजा हरद्वारला यात्रेकरितां गेला असता मंत्र्यांनी त्याला राज्य चालविण्याकरितां बोलाविले. त्याप्रमाणे त्याने आपल्या मुलाच्या हाती सैन्य पाठवून हा प्रदेश काबीज केला; त्याचा मुलगा हा सिरमूरचा पहिला राजा होय. त्याने सुवंश-प्रकाश ही पदवी धारण केली व ती अद्यापहि त्याच्या वंशांत चालू आहे. १०९५ साली राजवन ही नव्या राज्याची राजधानी झाली. आठव्या राजाने हल्लीच्या कुंथल संस्थानांतील रतेश जिंकिले, व त्याच्यानंतर गादीवर आलेल्या राजाने जुब्बल, वलसन, कुम्हारसेन, घोंड, कोत, व धिब्रोग हे प्रदेश घेऊन आपले राज्य बहुतेक सतलज नदीच्या पलीकडील मर्यादपर्यंत वाढविले. कित्येक वर्षे, हे प्रदेश संस्थानचे मांडलिक म्हणून होते; परंतु संस्थानची राजधानी डेहराडूनमध्ये काल्पी येथे असल्यामुळे राजाचा दाब त्यांवर फारसा नसे. स. १६२१ त कर्मप्रकाशाने नाहन ही हल्लीची राजधानी वसविली. त्याच्या नंतरचा राजा मांधाता याने शहाज-हानचा सेनापति कलील उल्ला याला गढवालच्या स्वारीत मदत केल्याबद्दल पुढील राजा सोभाग्रकाश याला कोठ्याची जहागीर मिळाली. औरंगझेबाच्या कारकीर्दीतहि येथील राजाने मदत दिल्याबद्दल औरंगझेबाने कोलागडचा प्रदेश संस्थानच्या राजाकडे दिला. राजा मितप्रकाशाने शीख गुरुगोविंदसिंगाला आश्रय देऊन, किआर्द दूनमध्ये पझोटची तटबंदी करण्याची परवानगी दिली; ह्याच दूनमध्ये अंगानो येथे गोविंदसिंगाने कडलूर व गढवालच्या राजांचा स. १६८८ त पराभव केला. परंतु स. १७५० त किरातप्रकाशाने गढवालच्या राजाचा पराभव करून, नारायणगड, मोर्णा, पिंजौर व शिखांचा दुसरा मुलूख काबीज केला व पतियाळाचा राजा असरीसिंग याच्याशी तह केला; कडलूर संस्थानावर, रोहिला कादीरखान याने

स्वारी केली, तेव्हा येथील राजालाहि त्याने मदत केली. गुल्योनी गढवालवर स्वारी केली असता, त्याने त्यांचा पराभव करून, त्यांना गंगानदी ही आपल्या राज्याची सरहद्द म्हणून कबूल करावयास लाविले. त्याचा मुलगा धर्मप्रकाश याने नालागढचा संस्थानिक व गढवालचा राजा यांनी केलेल्या स्वाभ्या परतविल्या, परंतु कामाचा राजा संसार याशी लढत असतांना तो मरण पावला. त्याच्या मागून त्याचा भाऊ गादीवर बसला; परंतु तो दुर्बल असल्यामुळे राज्यांत बंदे सुरू झाले; व ती मोडण्याकरिता त्याने अविचाराने गुल्योनीची मदत मागितली. ही आयती आलेली संधि वाया जाऊ न देतां गुल्योनी सिरमूरवर स्वारी करून बंडवाल्यांनी गादीवर बसविलेल्या रत्नप्रकाशाला हांकलून लाविले, परंतु कर्मप्रकाशाला मात्र पुन्हा गादीवर बसविण्याचे नाकारिले. त्यानंतर कर्मप्रकाशाच्या धोरणी व धैर्याने पत्नीने सर्व कारभार आपल्या हाती घेऊन ब्रिटिशांची मदत मागितली. त्याच वेळी नेपाळशी ब्रिटिशांचे युद्ध सुरू झाल्यामुळे, त्यांनी सिरमूरमधून गुल्योनी घालवून देण्याकरिता सैन्य पाठविले. गुल्यो युद्ध संपल्यानंतर ब्रिटिशांनी कर्मप्रकाशाचा अज्ञान मुलगा फतेप्रकाश यास गादीवर बसविले, व कोटा आणि किर्बाद दूनसह यमुनेच्या पूर्वेकडील सर्व प्रदेश आपल्या राज्यास जोडला. परंतु १८३३ त किर्बादून परत करण्यांत आले. अफगाण व शीख युद्धांत येथील राजाने ब्रिटिशांना चांगली मदत केली. राजा सर समशेरप्रकाश जी. सी. एस्. आय. ( १८५६-९८ ) याच्या कारकीर्दीत संस्थानांत पुष्कळ सुधारणा झाली. बिगारीची चाल बंद झाली, रस्ते तयार झाले, जमाबंद्या झाल्या, व छापखाना, दवाखाने, पोस्टऑफिस व तारऑफिस ह्या उघडण्यांत आली. हल्लीचे महाराजा सर अमरप्रकाश बहादुर स. १९११ त गादीवर बसले. यानां ११ तोफांच्या सलामीचा मान मिळतो.

संस्थानची लोकसंख्या (१९२१) १४०४४८. यांत शेंकडा १५ पेक्षां जास्त हिंदू आहेत, व लोकसंख्येपैकी शें. ७८ पश्चिम पहाडी भाषा होतात.

शेतकी:—संस्थानच्या इतर भागांपेक्षा किर्बाद दूनची कृषिविषयक परिस्थिति भिन्न आहे. तेथील जमीन नदीतील गाळाच्या योगाने बनलेली असल्यामुळे सुपीक असून तिला नैसर्गिक प्रवाहांचे व वेळच्यावेळी आणि मुबलक पडणाऱ्या पावसाचे पाणी मिळते. हीत गहू व हरभरा ही रब्बी पिके आणि तांदूळ, मका, ऊस, आले व हळद ही खरीपाची पिके होतात. डोंगराळ भागांत शेती कमी आहे तरी तीत खसखस, आले, तेन्नाखू व हळद ही पिके वरीच होतात संस्थानांत रयत-वारीपद्धत चालू आहे. येथे दुष्काळ पडण्याचा कधीच संभव नसतो. संस्थानांतील जंगले महत्त्वाची असून त्यांत ओक, देवदार, स्प्रूस, बर्च, यु, वगैरे झाडे होतात. स. १९०४ मध्ये जंगलाचे उत्पन्न ८०,००० रु. होते.

कित्येक ठिकाणी लोखंड सांपडते, परंतु कोणत्याहि स्तरापासून सध्या काम सुरू नाही. शिसे, तांबे, तुरटो व कांब हे हि खनिज पदार्थ सांपडतात, परंतु फक्त कांब दोन ठिकाणी काढली जाते. रून, बाटा वगैरे नद्यांत अत्यंत अल्प प्रमाणावर सोने सांपडते.

व्यापार व दळणवळण:—नाहन येथे संस्थानच्या मालकांचा ओतकामाचा कारखाना आहे. हाच येथील सर्वात महत्त्वाचा कारखाना होय. त्यांत उंसाचे लोखंडी चरक तयार होतात. संस्थानच्या तुरुंगांत इराणी गालीचे, सतरंज्या, चट्या वगैरे जिन्नस तयार होतात. याशिवाय संस्थानांत तयार होणारे दुसरे जिन्नस म्हणजे लांकडी भांडी, कांबळी, वेतकाम, जाडेभरडे सुती कापड हे होत. गहू, हरभरा, मका वगैरे जिन्नस संस्थानांतून बाहेर जातात, व कापड, भांडी, साखर, मीठ व औषधे वगैरे माल बाहेरून येतो. नार्थ-वेस्टने-रेल्वेच्या वेरार स्टेशनपासून संस्थानची राजधानी नाहनपर्यंत चांगला रस्ता गेलेला आहे. नाहनपासून यमुनानदीच्या काठां रामपूरपर्यंतहि सडक आहे.

राज्यव्यवस्था:—संस्थानची राज्यव्यवस्था पंजाबच्या धर्तीवर स्थापन केलेली असून न्याय, अंमलबजावणी, लष्कर, पोलीस, जमाखर्च, पब्लिक वर्क्स, वैद्यक, जंगल, तुरुंग वगैरे खात्यांवर राजाची प्रत्यक्ष देखरेख असते. नाहन, रेंक, पझोट व पछाड अशा संस्थानांत चार तहशिली असून त्यांपैकी प्रत्येकीवर एक एक तहशिलदार आहे. संस्थानच्या वरिष्ठ न्यायकोटीत राजा व त्याने नेमलेले पांच समासद असून राजा हा अध्यक्ष असतो. देहात शिक्षा अमलांत आणण्याला दिल्लीच्या कमिशनराची संमति घ्यावी लागते. संस्थानचे वार्षिक उत्पन्न ६००००० रुपये आहे.

पंजाबांतील संस्थानांत व जिल्ह्यांत साक्षरतेच्या बाबतीत या संस्थानचा नंबर २३ वा लागतो. १९०१ साली शेंकडा ६.१ पुरुषांना व शेंकडा ०.३ स्त्रियांना लिहिता वाचता येत होते.

गांव.-नाहन संस्थानची राजधानी, ३०°३१' उ. अ. व ७७° २०' पू. रे. वर आहे. हे हिमालयाच्या फांट्यावर वसले आहे. लोकसंख्या (१९११) ६३४१. स. १९२१ त कर्मप्रकाश राजाने बसविले व तेव्हापासून हे राजधानीचे शहर आहे. पश्चिम धाजूस संस्थानिकांचे लष्कर असते. पूर्व भागाला राजा समशेरप्रकाशने इटालियन धर्तीवर बांधविलेली एक इमारत आहे. येथे एक लहानशी लोखंडाची खाण आहे.

निआम-निआम—हे लोक मध्यआफ्रिकेत राहणारे व मिश्र निग्रो वीजाचे आहेत. कांगो फ्रिस्टेट व ऑग्लो ईजिप्शियन सुदन येथील सैन्यांनी निआम-निआम लोकांचे राज्य नष्ट केले. निआम-निआम हे नांव डिका भाषेतील असून त्याचा अर्थ अति खादल असा आहे. निआम-निआम लोकांचे एतद्देशीय नांव झेडे आहे.

मोकळेपणा, धैर्य, कलांची स्वाभाविक आवड व खरे छाप्रेम हे गुण निआम-निआम लोकांत विशेष आहेत. पुरुष पारभ्याचा धंदा करतात व वायका शेत नांगरतात. वायका-पुरुष लोखंडी, हस्तिदंती, अगर माणसाच्या अयवा माकडाच्या हाडांच्या मोठमोठ्या खुंट्यां कसांत घालतात व अंगाला कॅम झाडाचा लाल रंग लावतात. ते मातीची भांडी करण्याच्या कामांत, धातुकामांत व लांकडांवर कोरीव काम करण्यांत फारच वाकवगार आहेत. त्यांना गायनवादनाची आवड असून ते अतिशय धूम्रपान करतात. घोडे, बैल, गाढव व उंट यांची त्यांना मुळीच माहिती नाही. निआम-निआम लोकांचे जंग शिरछाण व त्यांचे शरीरावरील गोंदण हे त्यांचे विशेष आहेत.

**निआमति**—हैसूर संस्थान. शिमोगा जिल्हा. होन्नळ्ळी तालुक्यातील एक गांव. हे शिमोगा गांवापासून उत्तरेस २१ मैल दूर आहे. याचे पूर्वीचे नांव नेमती होतें. सन १२४५ व १२४७ साली होयसळ व स्यूट घराण्यांमध्ये येथे भयंकर दोन लढाया झाल्या. सन १२९४ त होयसळाच्या ताब्यांत हे अग्रहार म्हणून होतें. १३९६ साली विजयानगरच्या राजांच्या वेळेस हे गोव्याच्या सुभेदाराच्या ताब्यांत होतें. १९ साव्या शतकाच्या आरंभी दिवाण पूर्णच्याने हे शहर वसविले असावे असे वाटते. येथील व्यापारी लोक लिगायत जातीचे आहेत. अमेरिकेच्या लढाईच्या वळी येथील लोकांना कापसाच्या सट्यांत खूप पैसा कमावला.

**निआस**—निआस हे सुमात्राच्या पश्चिम किनाऱ्यावरील सर्वांत मोठे बेट आहे. या बेटाची लांबी व रुंदी अनुक्रमे ८० व २८ मैल आहे. बेटाचा काही भाग ज्वालामुखांपासून बनला असून येथील फार प्राचीन टेंकड्या सुमात्रातील टेंकड्यांप्रमाणे आहेत. या बेटाचा उच्चतम भाग सुमारे २३०० फूट उंच आहे. उत्तर व पश्चिमेकडे नाको, बंगा नौरे वरीच लहान बेटे आहेत. येथे पाखंडी लोकांची दाट वस्ती आहे. डच व जर्मन मिशनऱ्यांनी अनेक उपाय करून देखील येथील लोकांतील दास्यत्वाची चाल व नरहत्या अद्याप प्रचलित आहे. काही संशोधक या लोकांचा वत्ता जातीशी संबंध दाखवितात परंतु या लोकांची इंडोनेशियन जातीतील ही एक विशिष्ट शाखाच असावी असे वाटते. येथे खोबऱ्याचे तेल काढितात. येथील लोक हाताने कापड विणणे व धातूची भांडी करणे, शेतकी-काम व सडका बांधणे या गोष्टीत निष्णात आहेत. पूर्वकिनाऱ्यावरील गुनांगसिडोली येथे एक डच कमिशनर राहतो.

**निओविअम्**—१८०१ साली हॅचेट हा कुमयुक्त धातूचे पृथक्करण करीत असता त्यास एक तेंव्हांपर्यंत अज्ञात अशी मृत्तिका सांपडली. १८०२ साली एकवर्ग यासहि अशाच प्रकारची मृत्तिका सांपडली. हास त्यावेळी कॉलंबाईट असे नांव दिले गेले. १८४४ साली बोडेन्मेन् येथील कॉलंबाईट-मध्ये दोन नवीन धातू असल्याचे रोज याच्या दृष्टीपत्तीस आले. त्यांपैकी एकास त्याने टॅटलम् असे नांव दिले व दुस-

ऱ्यास ग्रीक पौराणिक वाङ्मयांतील टॅटलस याचा मुलगी निओवब्रून निओवियम असे नांव दिले. याची लोहस निओवापिन ( लो नवप्र ) स्वरूपांत सांपडते दुर्मीळ मृत्तिकेमधूनही ह्या धातूचे कण आढळतात. निओवि-मचा द्वि, त्रि, व पंच-प्राणिदे उपलब्ध आहेत. त्यापासून मिळणारा मुख्य रासायनिक संयुक्त पदार्थ म्हणजे निओवित हा होय. निओवियम धातूचे हरिद उज्ज वायूच्या झोता-मध्ये सोजित केले असता मूळ धातु शुद्ध स्वरूपांत मिळते. निओविअम्चा वितळण्याचा बिंदु १०५०° आहे.

**निकल**(परमाणुभार ५८.१६)—हे एक धातुरूप मूलद्रव्य आहे. निकल मुख्यत्वेकरून कानडा व न्यूकॅलिडोनिया या देशांत सांपडते. त्याचा रंग करडा असून ते घनवर्धनाय व तन्य आहे. त्याचे विशिष्टगुह्य ८२७९ ते ९.२५ पर्यंत असते. ते १४००° ते १६००° च्या दरम्यान वितळते. त्याच्या अंगां चुंबकीय गुण आहेत, परंतु तापविषयाने ते नाहीसे होतात. निकल उच्च शोषून घेते; त्यावर नैलादि उपधातूंचा ताबडतोब परिणाम होतो, व हवेत तापविले असता त्याचे प्राणिदंकरण होतें. निकलच्या पत्र्यावर नत्रा-म्लाचा परिणाम होत नाही, त्याचप्रमाणे उज्जाच्या प्रवाहांत तापविले असताहि ते तसेच कायम रहाते. ह्या धातूवर उज्जहर आणि गंधाकाम्लाचा परिणाम होत नाही. परंतु पातळ नत्राम्लात ते ताबडतोब द्रवते. निकल धातूचे क्षार, सडण्याची क्रिया थांबवितात व झाडांची वाढ बंद करतात. घरगुती कामाला लागणारी भांडी, पेले, नाणी व जर्मनसिल्व्हरसारखे मेल करण्याकरितां निकल भातूचा उपयोग होतो. निकलची किलेक प्राणिदे व गंधकिदे होतात. ह्यांशिवाय निकल प्लविद व निकल कर्विल ही दुसरी मेलनें होत.

**निकाराग्वा**—हे एक मध्यअमेरिकेतील लोकसत्ताक राज्य आहे. सीमा—उत्तरेस हॉन्डुरस, पूर्वेस कारिबियन समुद्र, दक्षिणेस कोस्टारिका व पश्चिमेस पॅसिफिक महासागर. लोक-संख्या ५,५०,००० व क्षेत्रफळ ४९२०० चौरस मैल. हा देश समभुजत्रिकोणाकृति असून त्याचा पाया कारिबियन समुद्राच्या कडेन १८० मैल पसरला आहे व त्याचे टोक बेट पश्चिमे-कडे कोझेग्विना नांवाच्या ज्वालामुखीजमीक आहे.

या देशाच्या दोन्ही किनाऱ्यांचा आकार निरनिराळा आहे. या देशातील उत्कृष्ट बंदरे येणेंप्रमाणे—फॉन्सेकाचा दक्षिण फांटा, कोरिंटो, ग्रिडो व सॅन ज्युअन डेल सूर. या देशाचे स्वभावतः ५ विभाग झाले आहेत. यांतील ज्वालामुखी पर्वत कोझेग्विना, सॅन्टा ऍरा, टेलिका वगैरे आहेत. १८३५ साली जानेवारीच्या २० व्या तारखेस कोझेग्विनचा अपूर्व व अतिशय भयप्रद असा स्फोट झाला; तो चार दिवस चालू होता.

मनास्वी व निकाराग्वा या दोन सरोवरांमधून अद्यापे चालतात परंतु या दोहोनां कोठल्यान्या पनालोया नांवाच्या

खाडीमध्ये टिपिटापा शहराजवळ प्रवाह जोराचा असल्याने जहाजे खाडीतून जात येत नाहीत. निकाराग्वातील पर्वतांची जी मुख्य ओळ तिला बहुशः कॉर्डिलेरा डे लॉस ऑन्डिस असे म्हणतात. या मुख्य ओळीस जागोजग निरनिराळ्या नावांने संबोधितात. याचें कोणतेंहि शिखर ७००० फूटांहून अधिक उंच नाही. सरोवराकडील बाजू जास्त उर्बा आहे. परंतु क्षारियनकडील उतरण मोठी नाही. मुख्य पर्वताच्या रांगेच्या पूर्वेस असलेलें मैदान म्हणजे निकाराग्वा प्रांताचा अर्धा भाग होतो. येथील प्रमुख नदी म्हणजे सिगो-व्हिया आहे. हिचें पात्र अरुंद आहे, परंतु लांबाळा मध्य-अमेरिकेतील सर्व नद्यांत ही मोठी नदी आहे. या प्रांताचा विरोध म्हणजे इतकाच की यातील सर्व मोठ्या नद्या पूर्व-गामिनी आहेत व पाण्याचा पुरवठा मुख्यत्वेकरून मुख्य पर्वताच्या ओळीपासून होत नाही.

येथील उंचवट्याच्या प्रदेशावरील हवा युरोपातील लोकांस मानवेल अशीच आहे. परंतु इतर ठिकाणी ती समशीतोष्ण आहे. सरासरी हवामान ८० आहे. सरोवराच्या पश्चिमेस पाऊस मुसळधार असतो, परंतु कधी कधी पूर्व किनाऱ्यावरहि फारच जोराचा पाऊस पडतो. पूर्व किनाऱ्यावर उन्हाळ्यांतहि पाऊस असतो. पॅसिफिकच्या वाजूस कधी भूकंपाचे धक्के बसतात. परंतु इतर ठिकाणच्या मृगानें त्यांचा जोर कमी असतो.

सरोवराजवळील सखल प्रदेश वऱ्याच्या भोंवतालचा उंच-वट्याचा प्रदेश हेंच सुधारणेचें केन्द्रस्थान होय. या भागातील हवा समशीतोष्ण, सुपीक जमीन व स्वाभाविक जलमार्ग असल्यामुळे युरोपियन लोकांची येथेंच विशेष गर्दी झाली. ब्रिटिश, डच, फ्रेंच वगैरे लोकांशी येथें व्यवहार सुरू झाल्या-मुळे प्रजा संमिश्र होऊ लागली. अपभ्रष्ट स्पॅनिश भाषा हीच बहुतांशी प्रचलित आहे. इंडियन व निग्रो यांच्या प्रजेस संमिश्र अथवा हॅमब्रॅस असे म्हणतात. हे इंडियन लोक अरण्यांत उधळ्यावर छावण्यांत किंवा गांवे वसवून राहतात. त्यांची संख्या सध्या कांही फार नाही.

मॅनाग्वा ही राजधानी आहे व लिबन, मॅनाडा, मसाया, हीं मुख्य शहरे आहेत. पूर्वी मालाची ने आण रेंचराकरवा होत असे. परंतु पुढे रस्ते बांधण्यांत आले व मालाची देव-धेव सुरू करण्यांत आली. पॅसिफिक आगगाडीचा रस्ता या राज्यांत १७१ मैलांचा आहे. इतर रेल्वे तयार करण्याचें घाटन आहे.

दरसाल सरासरी २२५००००० पाँडे वजनाची कॉफी निघते. ती मुख्यत्वेकरून मॅनागाल्फा प्रदेशांत पिकते. फॅरि-विनच्या किनाऱ्यावर सोनकेळी उत्कृष्ट होतात. तंबाखू, तांदूळ, वाटाणे वगैरे तेथील उपयोगापुरतेच होतात. निर्गन्त माल-कॉफी, सोनकेळी, सोर्ने, रबर, गुरेडोरे, कातडे व लांकडी सामान. आयात माल-कापूस, लोकराचें सामान, यंत्रे, दाखू, स्फिरेट व औषधे इत्यादि. १९१७ साली आयात १२७६९१३

पाँडांची व निर्गत १९९५०५१ पाँडांची होती. बहुतेक व्यवहार कागदी नोंदोवरच चालतो व त्यांची किंमत केव्हां केव्हां बदलते. समुद्रावरील जकात, तंबाखू, रेल्वेवगैरे वरील कर या मुख्य उत्पन्नाच्या बाबी होत. १९१९ साली उत्पन्न २९१९९८ पाँडे व खर्चहि तितकाच होता.

येथील राज्यपद्धति लोकसत्तात्मक असून कॉंग्रेसच्या दोन मंडळांत ४ वर्षांपुरते निवडलेले ४० रेप्युटी व ६ वर्षांकरितां निवडलेले १३ सिनेटर असतात. अंमलबजावणीच्या खात्याचा मुख्य एक लोकांनीं निवडलेला अध्यक्ष असतो. बर्हंशी रोमनकॅथॉलिक ह्याच धर्मा येथें प्रचलित आहे, परंतु इतर कोणत्याहि धर्मानुयायांस मुभा आहे. येथें प्राथमिक शिक्षण फुकट असून सर्वांचें आहे. यांत तीन मिश्रविद्यालये आहेत.

१५०२ साली जरी कोलंबसने अमेरिका शोधून काढली तरी १५२२ पर्यंत निकाराग्वाच्या सर्व भागांत लोकांचा प्रवेश झाला नव्हता. स्पेनच्या लोकांनी तो सर्व प्रांत घेऊन तेथें आपलें वर्चस्व बसविलें. १८२३ साली निकाराग्वा मध्य-अमेरिकाच्या राष्ट्रसंघांत सामील झाला. पण तो संघ १८३९ साली मोडला. राष्ट्रसंघ असेपर्यंत या प्रांतांत वंडाळी व दंगे-धोपे फार माजत असत.

निकी—पुर् ( पोरस ) राजाबरोबर ज्या जागी अले-क्झांडरने लढाई केली, तेथें त्यानें निकी हें शहर बसविलें. हल्ली त्यास मांग असे म्हणतात. हें मलालपुरच्या पूर्वेस व दिलावरच्या दक्षिणेस ३ फोसांवर आहे. हें मांग गांव एका शक राजानें बसविलें; हल्लीं येथें जाटांची वस्ती आहे. तक्ष-शिलेच्या एका शिलालेखांत “महाराज मांग” हें नांव येतें. मांग येथें मोठा नांवाचीं नाणीं पुष्कळ सांपडतात, त्यांवर “निक” अशीं अक्षरे आढळतात; त्यावरून मांग राजाची निक येथें टांकसाळ असावी. इंडो-सिथियन राजांचीहि नाणीं येथें पुष्कळ सांपडतात; तीं इतकीं विपुल आढळतात कीं, त्यांस तिकडच्या भागांत मांगशाही असें सामान्य नाम पडलें आहे. [ कनिंगहॅम; दीक्षित-भा. भूवर्णन. ]

निकोबार—वंगालच्या उपसागरातील अंदमान निकोबार नांवांच्या बेटांच्या समूहापैकी एक समूह. ‘अंदमान आणि निकोबार’ द्वीपसमूहाची माहिती त्या लेखांत दिली आहे. निकोबार बेटांचे क्षेत्रफळ ६३५ चौरस मैल आहे. यांत एकूण १९ बेटे असून त्यापैकी ७ बेटांवर वस्ती नाही. लोकसंख्या ( १९११ ) ८८१८. याचें ‘नक्काबार’ हें मूळचें नांव असून त्याचेंच पुढें निकोबार झालें.

वेगळ्या वेगळ्या बेटांत वेगळ्या वेगळ्या उंचीचे डोंगर आहेत. निकोबारला चांगलें स्वच्छ पाणी नाही. फक्त मोठ्या निकोबारवर नद्या आहेत. ननकोवी नांवाचें मोठें बंदर आहे. इतर बंदरे म्हणजे नुसत्या नांगर टाकण्याच्या जागा आहेत. हरएक बेटावर निरनिराळ्या तऱ्हेची सृष्टिशोभा दृष्टीस पडते. उत्तरेकडून दक्षिणेकडे पहातां करनिकोबार हें तर

सपाट पोंवळ्याचें वेट आहे. चौरा हें देखील सपाट जमीनचें आहे पण दक्षिण भागी उंच जागा असून डोंगरसपाटी आहे. टेरेसा हें टेंकळ्यामय आहे. वोम्पोका ही एकच मोठी ज्वालामुखी टेंकडी आहे. तिलनचोंग ही तर एक लांबच लांब पण अर्धद अशी डोंगराची ओळ आहे. कमोर्टी व ननकोवी ही दोन्हीहि डोंगराळ आहेत. त्रिन्कट हें तर अगदी सपाट मैदान आहे. लहान व मोठे निकोबार ही दोन्हीहि डोंगराळ असून, लहान निकोबारमधील सर्वांत उंच शिखराची उंची १४२८ फूट आहे. मोठ्या निकोबारमधील शिखराची उंची २१०५ फूट आहे. कारनिकोबार येथे नारळाची झाडे बरीच आहेत. हिरवे गवत वेटांवर सुवलक असून ठिकठिकाणी जंगलहि आहे. कांहीं कांहीं ठिकाणी सृष्टिशोभा फारच रमणीय व आल्हादकारक आहे.

खडकांतून कांहीं कांहीं ठिकाणी तांबें सांपडतें. अंदमान येथील जंगलापेक्षा निकोबारचें जंगल उत्पन्नाच्या दृष्टीन मात. उबर नाहीं. येथील इमारती लाकूड पाहिल्या नंतरचें असतें. फलवृक्ष, नारळीची झाडे व सुपारीची झाडे चांगली फोंफावलेली असतात व वेल, पोपया, संत्रें, लिंबें, सिताफळ इत्यादि झाडे लावली जात आहेत.

मगरी समुद्रकांठी व नद्यांच्या पात्रांतून वन्याचक्षा दृष्टीस पडतात व मोठे निकोबार, लहान निकोबार, व कटचल येथे वानरहि आहेत. येथे 'स्पॅन' सांपडतो. पावसाळ्याचे दिवस सोडतां येथील हवामान फार उष्ण आहे. येथे कधी कधी वादळें किंवा 'चक्रवात' वारे वहातात. जोराचे भूकंपाचे धक्के मधून मधून बसतात.

इ ति हा स.—टोलेमीच्या वेळेपासून अंदमान निकोबारच्या अस्तित्वाची माहिती आहे. १७ व्या शतकांत मिशनरी लोकांचें लक्ष निकोबार वेटांकडे वेधलें. १७५६ साली वसाहतीकरितां डेन्स लोकांनी हें वेट आपल्या कबज्यांत घेतलें, पण ट्रान्क्वीवारला ही वसाहत जोडल्यामुळें येथे खरी वसाहत झाली नाहीं तेव्हां डेन्स मोरव्हियन लोकांस वसाहत करण्यास व धर्मप्रसार करण्यास बोलाविलें पण मोरव्हियन लोकांस ह्या प्रयत्नांत यश आलें नाहीं. सन १७८७ तच त्यांचे सर्व प्रयत्न संपुष्टांत आले.

डॅनिश ईस्ट इन्डिया कंपनी ह्यामुळें फार निराश होऊन हें वेट सोडून गेली (१७७३). विल्यम बोल्टस नांवाच्या एका घाबशी डचमनच्या सांगण्यावरून ऑस्ट्रियन लोक येथें आले पण ३ वर्षांत त्यांची निराशा झाली. पण डेन्स लोकांनी ह्या कृत्याचा राग येऊन त्यांनी ननकोरी बंदरावर सन १७८४ ते १८०७ पर्यंत पहारा ठेविला. १७९० व १८०४ साली मोरव्हियन लोकांनी पुन्हां नवे प्रयत्न केले. नेपोलियनशी झालेल्या लढायांमध्ये सन १८०७ ते १८१४ पर्यंत हीं वेटे इंग्लिश लोकांच्या ताब्यांत होती व तीं तशाच्या अटीप्रमाणें डेन्स लोकांस परत केली. १८३१ साली रोजन (डॅनिश) यानें वसाहत करण्याचा पुन्हां

प्रयत्न केला पण मदतीच्या अभावामुळें १८३४ साली तो सोडून गेला व १८३७ साली ही वसाहत नामशेष झाली, व डेन्स लोकांनीहि ह्या वेटांवरील आपला हक्क सोडून दिला. तेव्हां १८३५ साली फ्रेंच लोक कारनिकोबार येथें आले व सर्व त्रास सोसूनहि हरेसा व चौरा येथे स. १८४६ पर्यंत राहिले व नंतर तेथून गेले. १८४५ साली डेन्स लोकांनी इंग्लिश जहाजांतून 'बूश' नांवाच्या गृहस्थास हीं वेटे आपल्या ताब्यांत घेण्यास पाठविले. १८४८ साली डेन्स लोकांनी सर्व मालकी सोडून दिली व ह्या वेटांतून आपली वसाहत उठविली. १८५८ साली ऑस्ट्रियन्स आले होते पण त्यांचा कांहीं उपयोग झाला नाहीं. सन १८६७ त मारेर यानें प्रशियन लोकांस ह्या वेटांचा ताबा घेण्याची सल्ला दिली पण १८६९ साली ब्रिटिश सरकारने डॅनिश सरकारशी तब्जोबेची वोलणें कावून ह्या वेटांचा ताबा घेतला व ननकोरीबंदर हे गुन्हेगार लोकांकरितां अंदमानाच्या जोडीला वसाहत म्हणून ठरविलें. पण स. १८८८ त वसाहत करण्याचे बंद करण्यांत आलें. सन १८७१ पासून अंदमान व निकोबार वेटांच्या चीफ कमिशनराच्या हाती हीं निकोबार वेटे आहेत. येथे प्रमाणें निकोबार वेटांवरील वसाहतीची हकीकत आहे.

ब्रिटिश सरकारने ह्या वेटांवर वसाहत करण्याचा १८८४ साली प्रयत्न केला, पण तो प्रयत्न सिद्धिस गेला नाहीं. मॅन यानें वसाहतीची हकीकत मोठी मजेदार रीतीने शेवटच्या रिपोर्टांत (अहवालांत) नमूद केली आहे. निकोबार वेटांवर वसाहत करण्यास म्हणजे मोठे भांडवल व विलक्षण चिकाटी पाहिजे असें दिसतें.

युरोपीअन लोकांनी आपला ताबा ह्या वेटांवर बसविला होता तरी येथील रहिवासी लोक व खुद्द ननकोरी बंदरांतील लोक चांचेगिरीचा धंदा करीत असत. व ह्या लोकांनी पुष्कळ लोकांचा प्राणनाश केला असें आढळून आल्यावरून ह्या त्यांचा धंदा अगदी बंद पाडण्यांत आला.

येथील एकंदर लोकसंख्या ६५११. ह्या लोकांत जातिभेद नाहीं. वेगवेगळ्या वेटावरचे लोक वेगवेगळी भाषा बोलतात व अशा एकंदर ६ भाषा प्रचारांत आहेत. कारनिकोबार, चौरा, तेरेस्ता या भाषा त्या त्या वेटांत बोलल्या जातात. एक शतकापूर्वी येथील व्यापारी भाषा पोर्तुगीज होती पण तिला देखील डॅनिश, जर्मन, इंग्लिश इत्यादि भाषांचे मधून मधून गालबोट लागलेलें आहे. पोर्तुगीज भाषेच्या पूर्वी मलायी व चिनी भाषा बोलत असत.

लोक.—अंदमान व निकोबारमधील समाजस्थिति दाखविण्यासाठी ज्ञानकोश विभाग पहिला यांतील पंधमेद, भाषा व जाती दाखविणारी कोष्टक ( पृ. १६५-१६९ ) उपयुक्त वाटतील. निकोवारी लोक विलक्षण धर्मभोळे असून त्यांच्यांत फार वेड्या समजुती प्रचारांत आहेत. चोरास किंवा खुनी इसमास फांशी देण्यांत येत असे. पण आतां ही चाल बंद पाडण्यांत आली आहे. भूतखेतांवर तर ह्या लोकांचा फारच



विश्वास आहे. मृत मनुष्याचे कपडे व दागदागिने त्याच्या बरोबरच पुरतात. प्रेते बहुतेक मध्यरात्रीपूर्वी, सूर्यास्तानंतर किंवा प्रातःकाली पुरतात. अशामुळे प्रेतावर किंवा थडग्यावर माणसाची सावली पडत नाही असे हे लोक मानतात.

सैतान मारण्याच्या चाली कारनिकोवारमध्ये फार चमत्कारिक आहेत. वायकांना, पुरुषांना व कधी कधी मुलांना देखील ह्या समजुतीखातर बळी जावे लागते. बदमास व समाजास धोका आणणारे लोक बहुतेक सैतानांना भारलेले आहेत असे ते लोक समजतात व अशा लोकांस प्रथमतः त्यांचे हातपाय तोडून नंतर फांशी चढविते व नंतर समुद्रांत बुडविते. निकोबारी लोक अंगाने सट्ट व धिप्पाड असतात. पालकाच्या व पित्याच्या मरणानंतर इस्टेडीचा वारसा मोठ्या मुलाकडे जातो.

नारळीची झाडे, फळझाडे व लहानशा प्रमाणावर एखादी घ.गाईत हीच ह्या लोकांची इस्टेट असते. इतर सर्व नऱ्हेची इस्टेट बहुतेक प्रेताबरोबर दहन करण्याची चाल आहे. बापाच्या मरणानंतर मुलीस इस्टेडीचा कांहीच वाटा मिळत नाही. लग्नाच्या वेळेस आंदणादाखल जे काय मिळते तेवढेच. मुलींना वरसंशोधनाचा हक्क असतो. लग्नाचा समारंभ किंवा गवगवा कांही फार मोठासा नसतो. बोलण्यामध्ये सभ्यतेचा हे लोक मोठा आव आणतात. हे लोक सुतारकामामध्ये निष्णात आहेत.

ह्या घेडांचा व्यापार बहुतेक हिंदुस्थान, ब्रह्मदेश, मलाया व चीन इत्यादि देशांतील लोकांशी आहे व ह्या समूहांतील घेडांचा आपपासांतहि व्यापार चालतो. नाण्या-ऐवजी हे लोक नारळाचा उपयोग करतात. उपजीविकेचे जिनस वगैरे सर्व नारळानेच ते विकत घेतात. बहुतेक गांवांत एक मुख्य असतो त्याच्याकडून ग्रामव्यवस्था होते. सर्व जमीनीचा हक्क ह्याच्याकडेच असतो. परंतु गांवांतील स्थावर जंगम मालकीवर ह्याचा हक्क पोंचत नाही. गांवांत वयोवृद्ध लोकांसहि मुख्याच्या खालोखाल मान दिला जातो. स. १८८२ पासून गांवमुख्याला काढून टाकण्याचा किंवा ठेवण्याचा अधिकार इंग्रजसरकारने आपल्या हातां ठेवलेला आहे. खरे म्हटलें तर मुख्य निवडण्याचा अधिकार गांवांतील लोकांसच असतो. ननकरी येथे सरकारी एजंट आहे. गांवांत शांतता व सुव्यवस्था राखणे व रिपोर्ट करणे त्याच प्रमाणे लहान लहान भांडणे मिटविणे वगैरे कामांत त्याला गांवमुख्यास मदत करावी लागते.

निकोमेडिया (आधुनिक-इस्मिद) — हें प्राचीन शहर अँस्टाकस आखातावर आहे. इ. स. पूर्वी २६४ त विथिनियाच्या पहिल्या निकोमेडीजने हें शहर वसविलें. त्यावेळेपासून हें शहर आशियामनयरमध्ये मोठें गणलें जातें. रोमन अंमलांत हें विथिनियाची राजधानी असून डायोक्लेटियनने याला पूर्वेकडील मुख्य शहर केलें होतें. कान्स्टॅन्टिनोपलचा उदय व तुर्कीनी

केलेला या-शहरचा पाडाव इत्यादि अडचणी असतांना देखील निकोमेडियानें महत्त्व कायम राहिलें.

निकोलस — या नांवाचे पांच पोप, एक प्रतिस्पर्धी पोप (अँटिपोप) व रशियाचे दोन झार होऊन गेले.

पोप, पहिला निकोलस — हा तिसरा वेनेडिक्ट याच्या-मागून ८५८ मध्ये पोप झाला. याला दी ग्रेट ही पदवी आहे. त्याच्या पूर्व आयुष्याबद्दल माहिती उपलब्ध नाही. तो सान्टे-नऊ वर्षे पॉटिक या अधिकारावर होता. त्यानें कॅन्स्टांटिनोपल येथील धर्माधिकाऱ्याबरोबर भांडण होऊन पूर्वेकडील व पश्चिमेकडील (ईस्टर्न अँड वेस्टर्न चर्च) अशी दोन ख्रिस्ती धर्मपंथां निर्माण झाली. निकोलसनें दुसरें भांडण, लॅरेन (फ्रान्स)चा राजा लोवेर याला पहिल्या वायवोशी घटस्कोट करण्याची परवानगी पाहिजे होती ती देण्याच्याविरुद्ध निकोलस असल्यामुळे, चालू होतें. व्हॅगोरियाच्या नवीन ख्रिस्ती वनलेल्या, बोरिस नांवाच्या राजानें नैतिक व सामाजिक बाबींसंबंधी १०६६ मध्ये विचारले होते, त्यांची उत्तरें निघोलसनें दिलीं ती लेख हल्लीं उपलब्ध आहे.

दुसरा निकोलस (१०५८-१०६१) याला व्यक्तिदृष्ट्या मुळांच महत्त्व नव्हतें. तिसरा निकोलस (१२००-१२८०) हा विद्वान व कर्तृत्ववान होता. पण त्यानें आपले पुतणे व इतर नातेवाईक यांना स्वतंत्र जहागिरी (प्रिन्सिपॅलिटीज) दिल्यामुळे तो लोकांनिंदेस पात्र झाला. चवथा निकोलस (१२८८-१२९२) हा मोठा धार्मिक वृत्तीचा व शांततावादी होता. मूर्तिपूजकांचा धर्म नष्ट करण्याची व धर्मयुद्धांत (कुसेड) जय मिळविण्याची त्याची महत्त्वाकांक्षा होती.

पांचवा निकोलस (१४४७-१४५५) हा चांगला विद्वान होता. याची कारकीर्द जगाच्या राजकीय, शास्त्रीय व वाङ्मयीन इतिहासांत महत्त्वाची आहे. त्यावेळीं पांचवा फेलिक्स नांवाचा एक प्रतिपोप झाला होता त्याला यानें पोप पदाचा त्याग करण्यास लाविलें, व हें एक मोठें भांडण व दुर्ही मिटविली. स. १४५० मध्ये त्यानें रोम येथें एक मोठा ज्युविली समारंभ केला, व त्यावेळीं यात्रेकरुंनी पुष्कळ देणग्या अर्पण केल्या. या पैशाचा त्यानें ज्ञानप्रसाराच्या कार्या उपयोग केला. होमरच्या काव्यांचे पद्यमय भाषांतर करविलें आणि नऊ हजार ग्रंथसंग्रह असलेला एक लायब्ररी स्थापली. पण स. १४५३ मध्ये तुर्क लोकांनी कॅन्स्टॅन्टिनोपल शहर घेतलें त्यामुळे ख्रिस्ती धर्म व ग्रीक वाङ्मय व विद्वान यांच्यावर जी आपत्ति ओढविली तिच्या योगानें पोपच्या मनाला मोठा धक्का बसला. मुसलमानांच्या या कृत्याबद्दल “हा होमर व ग्रेगो यांच्यावर एक दुसरा मृत्यूच ओढवला” असें एकांन म्हटलें आहे. मुसलमानांबरोबर धर्मयुद्ध करण्याकरितां निकोलसनें सर्व संस्थानिकांची एकी करण्याचा प्रयत्न केला पण तो साधला नाही. निकोलसनें रोम शहर सुधारून शोभा वाढविण्याच्या मोठ्या योजना केल्या, वरीच चर्चे दुस्तंत केली व सेंटपिटरचे चर्च पुन्हां

वांघण्याचा उपक्रम केला. पण रोमन लोकांना ह्या गोष्टी आवडल्या नाहींत. त्यांनी पोपचेच राज्य बुडविण्याचा एक मोठा वट केला पण तो फसला. तथापि निकोलसला स्वतः-विषयीची लोकांतील अप्रियता व कान्टॅंदिनोपलचा पाडाव पाहून अखेरीच्या दिवसांत अरुणत खिन्नता प्राप्त झाली व तो १४५५ साली मरण पावला.

पांचवा निकोलस हा प्रतिस्पर्धी पोप म्हणून १३२८ ते १३३० पर्यंत इटालीत होता. त्याला व्हेरियाचा लुई या चर्चवह्निष्ठ वादशाहानें स्वतःच्या वजनानें पोप म्हणून निवडून आणलें होतें. २२ व्या जॉन पोपनें त्याच्यावर व्हिष्कार घातला. निकोलसनें क्षमा होण्याच्या अटीवर आपली पापे कबूल केली. पुढें त्याला कैद करून पोपच्या राजवाड्यांत ठेवण्यांत आलें. तेथे तो १३३३ साली मरण पावला.

वादशाह पहिला निकोलस झार (१७९६—१८५५):— हा रशियाचा वादशाह पहिला पॉल वादशाह व त्याची राणी मेरिया फेओदोरोव्ना यांचें आठवें अपत्य. १८२५ जून १७९६ साली जन्मला. तो ५ वर्षांचा असतांनाच त्याच्या बापाचा खून हाऊन त्याचा भाऊ पहिला अलेक्झांडर हा वादशाह झाला. साहाय्या वर्षापासून पुढें पंधरा वर्षे निकोलसनें शिक्षण एम्. व्हान लॅक्सडॉर्फ नांवाच्या एका विद्वान व लष्करी अधिकारी असलेल्या इसमाच्या देखरेखीखाली झालें. तथापि पुस्तकी शिक्षणापेक्षा निकोलसला लष्करी शिक्षणाचीच गोडी अधिक होती. स. १८०८ मध्ये त्याला जनरल हा किताब देण्यांत आला. स. १८१४ मध्ये तो फ्रान्समध्ये लढाईवर गेला, व तेव्हापासून पुढें आजन्म त्यानें लष्करी पोषाखाखेरीज इतर पद्धतीचा पोषाख कधीच केला नाहीं. स. १८१६ मध्ये त्यानें जर्मनी व इंग्लंडला भेट दिली. बर्लिनला असतांना तेथे प्रशियाचा राजा तिसरा फ्रेडरिक विल्यम याच्या प्रिन्सेस चार्लोटी नांवाच्या मुलीशी त्याचा वाङ्मन्य होऊन १८१७ जुलैमध्ये सेंटपिटर्सबर्ग येथें विवाह झाला. अलेक्झांडरनंतर कान्टॅंटाईन या मधल्या भावानें स्वतःची नालायकी जाणून कबूल दिव्यामुळें निकोलसला गादी मिळण्याचें राजघराण्यांतोळ एकंदर मंडळीच्या कौन्सिलमध्ये ठरलें व त्याप्रमाणें स. १८२५ पहिला अलेक्झांडर वारत्यावर निकोलस वादशाह झाला. तथापि याच वेळी कान्टॅंटाईनला गादी देण्याबद्दल कांही सैन्यानें वट करून निकोलसला घेरलें. पण त्यांत निकोलसच्या तर्फेच्या सैन्याचाच जय झाला. नंतर फटवाल्यांची चौकशी करून काहींनां फांशी देण्यांत आलें, काहींनां कैदेत टाकलें व काहींनां सोयवेरियांत हद्दपार करण्यांत आलें. याप्रमाणें गादीवर स्थिर झाल्यावर निकोलसनें राज्याची सुधारणा करण्याकडे लक्ष दिलें. राज्यांत सर्वत्र अंदाधुदी व अव्यवस्था पसरली होती ती मोडून सर्वत्र शांतता, राजनिष्ठा व शिस्त स्थापणें हें मुख्य काम आहे असें निकोलसनें ठरवून सरकारी नोकरांच्या कामावर विशेष लक्ष ठेवलें, लेखनस्वातंत्र्यावर नियंत्रण

(सेन्सरशिप) घातलें आणि सैन्याची सतत परेड व पाहाणी सुरू केली. याप्रमाणें स्वतःच्या देखरेखीनें त्यानें सर्व प्रजाजनानां राजनिष्ठ वनविण्याची योजना केली. निकोलसमधील सर्वांत मोठा दोष म्हणजे त्याचा संशयी स्वभाव; त्याचा कोणावरहि विश्वास नसे. त्यामुळे कोणालाहि स्वतंत्र अधिकार न देतां त्यानें सर्व अधिकारसूत्रें आपल्या हातीं ठेविलीं होती. त्याची शरीरप्रकृति दगडासारखी कणखर होती, काम करण्याची ताकद अचट होती; तपासण्या, परेडी, डिपेंडंन्त्या मुलाखती, सार्वजनिक संस्थांनां भेटी, व त्यानंतर आठ नऊ तास खोलीत बसून रिपोर्ट, खलिटे वाचणें व त्यावर हुकूम देणें इंगरे त्याचा नित्याचा व्यवसाय असे. यामुळे या वज्रवठोर झारच्या राज्यांत दिसावयाला जिकडे तिकडे वरोवर वंदोवस्त दिसूं लागला परंतु प्रामाणिकपणें उघड टीका करण्याचा मार्ग वेद झाल्यामुळे व कोणालाहि स्वतंत्र बुद्धि चालविणारा वाव नसल्यामुळे झारच्या कारभाराला प्रजेच्या संतोषाचें भक्षम पाठवळ नव्हतें. तर सर्व पोवळ डोलारा जोराचा धक्का बसतांच ठांसळणारा होता.

कोणत्याहि राज्याची खरी मजबुती त्याला युद्धरुपी धक्के वसूं लागतांच तात्काळ समजते. तो युद्धाचा प्रसंग १८२८ साली तुर्कस्तानवरोवर आला. १ त्या अलेक्झांडरनें आरमाराकडे दुर्लक्ष केलें होतें; त्याची सुधारण निकोलसनें विशेष लक्षपूर्वक केली होती. पण खुंद लढाईत तें पूर्ण नालायक ठरलें; व वात्कन प्रांतावरील रवारीत सैन्यातील अव्यवस्था व दुर्गति त्याला प्रत्यक्ष डोक्यांनीं पहावी लागली; शिपायांनां धड पोडाला मिळेल; जखमी झालेल्यांनां दवाखान्यांत नीट औषधोपचार होईनात व तो स्वतः भित्र्या अंतःकरणाचा असल्यामुळे शस्त्रक्रिया करण्यास परवानगी देईना. यामुळे शत्रूंनां व रोगांनां शिपाई वळी पडले. याप्रमाणें अन्तर्गत व्यवस्था व बाह्य युद्धविजय या दोन्ही बाबतींतील आपल्या पराक्रमाविषयीचा त्याचा भ्रमाचा भोंपळा फुटला !

स्वकीय कारभार व परराष्ट्रीय धोरण यासंबंधी निकोलसची तत्त्वें अशीं होती की, प्रथम देशांत सुव्यवस्था लावून घावयाची. 'होली अलायन्स'च्या उद्देशानुरूप युरोपमध्ये राज्यक्रांतीकारकांचें बंड मोडून परंपरागत चाललेले वादशाही अम्मल चालू ठेवणें व पूर्वेकडील देशांत मोडकळीस आलेलें क्रॅंटीमन साम्राज्य नष्ट करून पवित्र जुना ख्रिस्ती धर्म पसरविणें, ही रशियाकडे कामगिरी आहे अशी निकोलसची भावना होती. याच सुमारास ग्रीकांनी तुर्कांच्या सत्तेविरुद्ध स्वातंत्र्ययुद्ध सुरू केलें. रशिया व ब्रिटन यांनी संगनमतानें ग्रीसची बाजू घरीली, तुर्कांची समुद्रावरील रुता नष्ट करून रशियन सैन्य कान्टॅंदिनोपलमध्ये शिरलें आणि १८२९ मधील ऑझियानोपलच्या तहानें तुर्कस्तान रशियाचा मांडलिक बनला. स. १८३० मध्ये फ्रान्स व बेल्जियममधील

राज्यक्रांतिकारकांची चळवळ मोडून टाकण्याची त्याने तयारी केली, पण पोलंडमध्ये मोठे बंड झाल्यामुळे निकोलस तिकडे गेला. ते मोडल्यावर पुन्हा निकोलसने नवीन 'पवित्र संघ' (होली अलायन्स) स्थापला. १८३८ मध्ये तुर्कस्थानने ऑस्ट्रियाच्या मदतीने रशियापामून स्वतंत्र होण्याचा प्रयत्न केला व निकोलसने ब्रिटिश सरकारशी दोस्ती ठेवून तो प्रयत्न निष्फळ केला. १८४८ साली फ्रान्समध्ये क्रांति होऊन तिसरा नेपोलियन बादशहा झाला. त्याचा निकोलसने योग्य तो सन्मान केला नाही. तुर्कस्थान रशियाच्या ताब्यांत राहूवा हे ब्रिटनलाहि संमत नव्हते. त्यामुळे हळूहळू इंग्लंड, फ्रान्स, ऑस्ट्रिया वगैरे देश रशियाचा पक्ष सोडून तुर्कस्थानच्या बाजूला वळले आणि त्यामुळे १८५४ साली सुरू झालेल्या क्रिमियन युद्धांत रशियाचा पराभव झाला. त्या धक्याने ज्ञार स. १८५५ मध्ये मरण पावला. स. १८४४ त निकोलसने इंग्लंडला भेट दिली होती. त्यावेळी व्हिक्टोरिया राणीने निकोलसच्या स्वाभावाचे वर्णनपर पत्र बेल्जमच्या राजाला लिहिले होते, त्यांतील मजकूर असा:— "तो करारी व कडक स्वाभावाचा आहे; त्याची रक्तव्यापिण्यां तसेच ठाम ठरलेली आहेत व ती पृथ्वीवरील कोणीहि त्याला बदलण्यास लावू शकणार नाही, तो फार हुपार आहेसे मला वाटत नाही; त्याचे मन सुसंस्कृत नाही. त्याचे शिक्षण दुर्लक्षिले गेले असलेले वाटते. राजकारण व लष्करी गोष्टी यांतच कायती त्याला मोठी गोडी आहे. कला व इतर सौम्य व्यवसाय त्याला मुळीच रुचत नाहीत. तथापि तो अगदी निष्कपटी असून अगदी मोठी अरेरावीपणाची कृत्येहि सरळपणाने करतो, कारण राज्यकारभार करण्याचा हाच कायतो एक मार्ग आहे असे त्याला वाटते. मला खात्री आहे की, त्याच्या राज्यांतील क्रिस्त्येक इसमांवर जे भयंकर प्रसंग कोसळले त्याची त्याला दादहि नाही, कारण हाताखालचे अधिकारी लाचखाऊ बनून काय अनर्थ करतात त्याबद्दल त्याला पूर्ण अज्ञान होते; आणि रक्त: मी मोठा न्यायी आहे असे त्याला वाटते. त्याच्या कानावर फारशा गोष्टी येतच नाहीत. तो फारच मोकळ्या मनाचा असून लोकांपुढे उघड जे बोलू नये ते तो बोलतो " इत्यादि. त्याला गृहमंत्र्य चांगले लाभले. त्याला सात मुले होती त्यापैकी थोरला मुलगा दुसरा अलेक्झांडर हा त्याच्यानंतर बादशहा झाला.

ह स रा नि को ल स ( १८६८-१९१८ ).—हा तिसऱ्या अलेक्झांडरझारचा मुलगा सेंटपीटर्सबर्ग येथे जन्मला. पुस्तकी व लष्करी शिक्षण त्याला चांगल्या विद्वानांकडून मिळाले त्याला लष्करी शिक्षणाची गोडी नव्हती. १८९०-९१ त त्याने ग्रीस ईजिप्त, हिंदुस्थान, फिनलंड व जपान या दूरच्या देशांत प्रवास केला. १८९४ त वाप वारत्यावर तो गादीवर आला व त्याच साली व्हिक्टोरिया राणीच्या प्रिन्सेस ऑलेक्स नांवाच्या नातीशी त्याचा विवाह झाला. नंतर मस्को येथे मोठा राज्यरोहणसमारंभ झाला व त्यावेळी पोलिषांचा योग्य

बंदोबस्त नसल्यामुळे २००० माणसे गर्दीत चिरडून मेली. त्याने परराष्ट्रांवरोबर वाषाप्रमाणेच शांततेचे धोरण चालवून स्वराज्यांत सर्व सत्ता स्वतःच्या हाती केंद्रीभूत करण्याचा प्रयत्न चालविला. उदारमतवादी लोकांचा पार्लमॅटरी पद्धतीने राज्यकारभार चालविण्याची मागणी त्याने फुल न केल्यामुळे असंतोष उत्पन्न झाला. त्याची इच्छा नसताहि जपानशी युद्धाचा प्रसंग उद्भवला आणि पार्लमॅटरी राज्यपद्धतीचे हक्क लोकांना देणे भाग पडले.

महायुद्ध सुरू झाल्यावर कमांडर इन चीफ म्हणून ज्ञार हा सैन्याच्या मुख्य तळांत राहिला होता आणि आलेक्झांड्रा राणी सर्व राज्यकारभार पहात होती. तिचे साक्षीनोव्ह व पलिन्हांनोव्ह हे लायक मंत्री दूर करून स्टुर्मर, प्रोटोपोपोव्ह, किंवा गॅलिरिझिन वगैरे प्रवान नेमले. रासपूटिनचा खून झाला तरी त्याचे एक देवालय बांधून खुनाच्या कटातील इसमांना फांशी व हद्दपारी अशा कडक शिक्षा दिल्या. राणीची ही सत्ता पुढील राज्यांतीने नष्ट झाली. १९१५ च्या मार्चमध्ये ड्यूमा सभेच्या प्रेसिडेंटने निकोलसला राज्यत्याग करण्यास सांगितले व तद्विषयक ठराव जेव्हा अधिकाऱ्यांनी प्रत्यक्ष त्याच्या हाती दिला तेव्हा त्याने तो शांतपणे व विनम्रकत मान्य केला. त्याने बादशाही सुकट आपल्या मुलाला देण्याचेहि नाकारले, कारण तसल्या राजकीय वादळाला तोंड देण्यास तो समर्थ नाही असे त्याला वाटले. ग्रँड ड्यूक मायकेलनेहि राजमुकुट धारण करण्याचे नाकारले, कारण लोकांची संमति त्याला पाहिजे होती, पण ती मिळना. या प्रमाणे राजसत्ताकपद्धति रशियांत नष्ट झाली. इंग्लंडने ज्ञार व त्याचे कुटुंब यांना इंग्लंडांत नेण्याची इच्छा दर्शविली, पण रशियाच्या तत्कालिन लोकशाही सरकारने ते नाकारले. नंतर ज्ञार, त्याची राणी व एक मुलगा आणि चार मुली यांना तंबोलेस्क येथे अटकत ठेवण्यांत आले. तेथील चरित्रक्रम बादशाही कुटुंबावरोबरच्या एका फ्रेंच शिक्षकाने बघिला आहे. राजघराण्यांतील माणसांचे सर्व गुण या बंदीवासांत निदर्शनास आले. स्वतः ज्ञार आपल्या मुलाला इतिहास व रशियन वाङ्मय, शिकवू लागला. सार्यांकाळी सर्व कुटुंबीय इसम एकत्र जमून वाचन व गप्पागोष्टी करीत, प्रार्थना करीत व चर्चेमध्ये हजर राहात. १९१८ साली बोत्सेव्हिक सरकारने या मेम्बरांना इन्वेटरिबर्ग येथे ठेवले. तेथे त्यांच्यावर जुलूम होऊ लागला. सर्व माणसांना मिळून दोन निजण्याच्या व वस्त्राउटण्याची एक मिळून तीनच खोल्या दिल्या होत्या. त्यांचा मुख्य जेलर एक कम्युनिस्ट द्याचा ज्यू असून बादशाही कुटुंबाचा भयंकर द्वेष होता. स. १९१८ मध्ये कोलचेव्हेने उरल पर्वताच्या बाजूला चाल केली. त्यामुळे या राजकुटुंबाचा शेवट ओटवला. इन्वेटरिबर्गच्या कम्युनिस्टांनी एक गुप्त सभा भरवून या राजकीय कैद्यांना ठार मारण्याचे ठरविले. १६ जुलैच्या रात्री मुख्य जेलर युरकोव्स्की याने सर्वांना त्या कैदेखान्याच्या तळघरांत नेले व देहांतशिक्षेचा हुकूम वाचून

दाखिला. तो ऐकून झारने कांहीं बोलण्याचा प्रयत्न केला. तेव्हां एकदम रिव्हाल्व्हर झाडून जेलरने त्या सर्व कैद्यांना ठार मारले. इतर मारेकऱ्यांनी संगिनी व बंदुकीचे दस्ते यांचा उपयोग केला. याप्रमाणे राजकुटुंबातील सात मागसे व त्यांच्याबरोबरच त्यांचे चार नोकर मारले गेले. कांहीं दिवसांनी जवळच एका जागी त्यांची प्रेते जाळून टाकण्यांत आली.

**निकोसिया**—ही सायप्रस बेटाची राजधानी असून त्या बेटाच्या उत्तरेस वसलेली आहे. येथील लोकसंख्या १९०१ साली १६०५२ होती. या शहराभोंवती तट असून त्याला तीन दरवाजे आहेत. येथे कातडी कमावण्याचे व हात-मागांवर रेशमी व सुती कापड विणण्याचे कारखाने आहेत.

**निगपो**—चीन देशातील एक मुख्य बंदर. चेख्यांग प्रांतातील व्यापाराचे मुख्य शहर. उत्तर अक्षांश २९°४९' व पूर्व रेखांश १२१° ३५'. १८४२ सालांतील नान-किंगच्या तहान्वये निगपो बंदर परराष्ट्रीय व्यापारास खुले केले गेले. शहर व आजूबाजूची खेडी मिळून एकंदर लोकसंख्या ४ पासून ५ लाखापर्यंत असते. शहराभोंवती एक भिंत आहे. शहरांत टिएन फेंगटा अथवा निगपो नांवाचे मंदिर आहे. याला चवदा मजले आहेत. निगपोच्या मधल्या भागांत 'ड्रम टॉवर' (नगरखाना) नांवाचा १५ व्या शतकापूर्वीचा एक वृद्धज आहे. रेशीम, कापड सत्रंज्या, गालीचे, लांकडी सामान, गवती टोप्या येथे तयार होतात. गवती टोप्या, गवती चट्या, संशु, चिनी औषधे, व मासे येथून परदेशांत जातात. चेनहाई शहर घेतल्यावर ब्रिटिश फौजेने निगपो काबीज केले ( १८४१ ); तसेंच स. १८६४ त तैपिंगाच्या ताब्यांत हे शहर सहा महिने होते.

**निघासन**—संयुक्त प्रांतांतील खेरी जिल्ह्यांतील ईशान्येकडील एक तहसील. क्षेत्रफळ १२४२ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) २९००८७. यांत एकंदर ४०३ खेडी आहेत. धोरहरा हे तहशिलेचे मुख्य ठिकाण असून निघासन हे एक खेडे आहे. ह्या तहशिलांत एकंदर २९३ चौरस मैल क्षेत्रफळाचे जंगल आहे. पश्चिमेस सार्दा किंवा चौका असून पूर्वेस कारिआला आहे. मोठ्या पुराने हा प्रदेश वाहून गेल्याचा फार संभव आहे. शिवाय मोहन, दहावर, सरजु नांवाच्या मोठ्या नद्या आहेत.

**निजामअल्ली**—हा निजामुलमुल्क असफजाहचा चवथा मुलगा. हा सलाबतजंग ( याचा वडील भऊ ) गादीवर असतांना बऱ्हाडचा सुभा होता ( १७५६ ). तिकडे त्याने मराठ्यांना बऱ्हाडातून हांकलण्याचा प्रयत्न केला पण जानोजी भोंसल्याने त्याचा पराभव करून साठ्याळीसांचा ( ६० रु. भोमल्याचे व चाळीस निजामाचे ) प्रख्याते तह केला. यावेळीच निजामअल्ली व त्याचे भाऊ यांचे तेंटे लागले. ही संधि पाहून पेशव्यांनी विश्वासराव व शिंदे यांस औरंगाबादेवर पाठविले व स्वतः शिंदेखंडावर गेले. साखरखेडे येथे मोठी

लढाई होऊन तांत निजामअल्लीचा पराभव झाला व पेशव्यांस २५ लक्षांचा प्रांत मिळाला ( जानेवारी १७५८ ). सलाबतमुळे फ्रेंचांचे महत्त्व निजामाच्या दरबारी फार माजले, ते नग्न होऊन करण्यासाठी शहानवाझ, निजामअल्ली वगैरे मंडळींनी कट केला; त्यावेळी बुधीचा दिवाण, हैदर याने निजामअल्लीस पकडण्याचा बेत केला असता, त्याने हैदरचा खून केला व आपण बऱ्हाणपुरास गेला ( १७५८ ). तेथे राहून व ते गाव लुटून त्याने फौज जमविली, तेव्हां वसालतजंगाच्या ( निजाम अल्लीचा धाकटा भाऊ ) चिथावणीने जानोजी भोंसल्याच्या व निजामअल्लीच्या लढाया सुरू होऊन, शेंवटी भोंसला पराभव पावला.

पुढे सलाबत हा मद्रासेकडे गेल्याचे पाहून निजामअल्लीने औरंगाबाद घेऊन हैदराबादेस प्रयाण केले, त्याबरोबर सलाबत परत आला. त्यानंतर तिघां भावांत बरीच भांडणे होऊन, अखेर निजामअल्ली हा सलाबतचा कारभारी बनला ( १७५९ ). हळू हळू निजामअल्लीने सलाबतची सत्ता बळकावून ( १७६१ ) त्यास नामधारी केले; पुढे त्याला कैदेत टाकून व वर्षभराने त्याचा खून करून तो स्वतः गादीवर बसला ( जून १७६२ ) व निजाम बनला. यानेच हैदराबाद ही राजधानी केली.

या सुमारास निजामाने थोरल्या माधवराव पेशव्याबिरुद्ध राघोबादादानां मदत केली. त्याबद्दल चार किल्ले व ५१ लाखांचा मुलूख त्याला देण्याचे ठरले होते. पुढे त्याने विठ्ठल सुंदर या दिवाणाच्या सल्ल्याने असंतुष्ट मराठे सरदार मिळवून, पेशव्यांवर स्वारी केली; परंतु राक्षसभुवाच्या लढाईत त्याचाच पराभव झाला, तरी पण राघोबादादानांनी आपल्या लगामां ठेवण्यासाठी १० लाखांचा प्रांत त्याला परत दिला ( १७६३ ). फ्रेंचांचा पराभव झाल्यामुळे त्यांच्या ताब्यांतील उत्तर सरकारमधील पांच जिल्हे निजामास परत मिळाले. हैदर व मराठे हे डोईजड झाल्याने त्यांचा नाश करण्यासाठी त्याने गुप्तपणे इंग्रजांशी ( त्यांच्याच उत्तेजनावरून ) तह करून, त्या मोबदला वरील प्रांत सालीना ७ लक्ष रु. खंडावर त्यांना दिले ( १७६६ ). पुढे निजाम व इंग्रज या दोघांनी हैदरावर स्वारी केली, पण निजाम थोड्याच दिवसांत हैदरास मिळाला; कांहीं दिवसांनी त्यालाहि सोडून निजाम पुन्हा इंग्रजांस मिळाला. त्यावेळच्या तहाने कर्नाटक बालेघाट प्रांताची दिवाणी इंग्रजांना मिळाली. व त्याबद्दल सालीना ७ लक्षांची खंडणी त्यांनी निजामास देण्याचे कबूल केले ( १७६८ ). पुढील साली निजामाने पेशव्यांस भोंसल्यावरील स्वारीत मदत करून तीन लाखांचा मुलूख मिळविला ( १७६९ ).

नारायणराव पेशव्यांच्या वधाचा फायदा घेऊन याने सैन्य जमविले, तेव्हां राघोबादादानांनी आचार्यवर स्वारी करून बेदरजवळ याचा पराभव केला व त्याचा २० लाखांचा प्रांत घेतला. परंतु याने त्यांची समक्ष भेट घेऊन व आज्ञाधीनपणे

करून तो सर्वेच मुलूज परत मिळविला ( १७७३ ). वारभाईनां मिळून यानें दादांनां प्राप्त दिला व त्याबद्दल वारभाईकडून १३ लाखांची जहागीर मिळविली ( १७७४ ). नंतर दादांनां मिळण्याचें भय दाखवून यानें त्यांच्याकडून आणखी १८ लाखांची जहागीर मिळविली.

यानें भोसल्यांच्या गृहकऱ्यां पडून सावाजीचा पक्ष घेतला होता. सावाजी मेल्यावर यानें मुघोजीवर स्वारी केली व त्याचा वराच प्रांत काबीज केला, परंतु एलिवपुरास मुघोजीची समक्ष गांठ पडल्यावर त्यानें तो त्यास परत देऊन त्याचा स्नेह संपादिला ( १७७५-७८ ).

मद्रासकर इंग्रजांनीं वसालतगंगास ( त्याच्याशीं तह करून ) आपल्या पंखाखालीं घेतले ( १७७९ ), तेव्हां इंग्रजांनीं निजामा-विरुद्ध हैदर व मराठे यांच्याशीं संगनमत करण्याचा घाट घातला; त्यामुळे कलकत्तेकरांनीं मद्रासकरांचा वरील तह रद्द केला ( १७८० ). तेव्हां त्याचा राग थोडा शांत झाला, तरी सुद्धां वडगांव येथे इंग्रजांचा पराभव झाल्यापासून तो त्यांच्याशीं चढेउपणानें वागत असे. पुढे निर्मळच्या जहागिरदारानें एक मोठें बंड उभारल्यानें निजाम घाबरला व मग मराठ्यांची मदत घेऊन त्यानें तें मोडलें ( १७८४ ). टिपूवर स्वारी करण्यासाठीं ( १७८४ ) नाना फडणवीस व निजाम यांची यादगीर येथें भेट होऊन स्वारीचा मन-सुखा पक्का ठरला. मराठ्यांच्या निजामाकडील चौथाईचा तंटो नाह्यास करण्यासाठीं ही भेट आहे, असें बरबर उठविलें होतें. इतक्यांत टिपूनें चढाई करून निजामाच्या विजापूर प्रांताकडे गडबड सुरू केली. पेशव्यांस यावेळीं अंतस्थ अडचणीमुळे टिपूवर स्वारी करण्यास तवड झाली. नाहीं, त्यामुळे निजामानें टिपूशीं समेट केला.

पुढील सालीं टिपूवर मराठे व निजाम स्वारांस निघाले. यादगीर येथें निजाम व नाना यांची पुन्हां मुलाखत होऊन, निजाम परत फिरला ( १७८६ ). टिपूचा परभव होऊन त्याच्याशीं झालेल्या तहांत ठरल्याप्रमाणें निजामास त्याची वांटणी मिळाली ( १७८७ ).

वसालतजंग मागेच वारला ( १७८२ ) होता. तो वारल्यावर उत्तरसरकारपैकी गंतूर जिल्हा इंग्रजांनीं ( १७६२ त ) ठरल्याप्रमाणें मागितला, म्हणून निजामानें तो त्यांस दिला ( १७८८ ). टिपू, मराठे व इंग्रज या तिघांपैकी, प्रसंगी वाटेल त्याची कास धरून निजाम आपला फायदा करून घेई व प्रत्येकाला भुलधापाहि देई. त्याचा दिवाण मीर कासीम याचा ओढा इंग्रजांकडे असे व निजामाचा साधारणपणें टिपूकडे असे. गंतूर दिल्यावर निजामानें कॉर्नवालीस यास सांगितलें कीं, १७६८ च्या तहाप्रमाणें त्यानें आपल्यास टिपूवरील स्वारीसाठीं २ पलटणे व ६ तोफा पुरवाव्या. टिपूचें शस्त्र नाहींसे करण्यास इंग्रज उत्सुक असल्यानें, कॉर्नवालीस यानें पर्यायानें निजामाची मागणी कबूल केली. इकडे निजामानें टिपूशींही संधान वांढलें; परंतु टिपूनें त्याचा मुलीची

मागणी वेल्यानें निजाम चिडून इंग्रजांस टिपूविरुद्ध कायमचा मिळाला ( १७८९ ).

या सुमारास निजामानें कॉर्नवालीस यास सांगितलें कीं, मराठ्यांची पुष्कळ वर्षांची चौथसरदेशमुखी आपल्याकडे ठुंबली आहे, ती आपणांस देण्यास तवड नाहीं, तरी या कामीं ती माफ करविण्यास मदत करावी. परंतु कॉर्नवालीस यास यावेळीं मराठ्यांची जरूरी असल्यानें, त्यानें तें नाकारलें; फक्त मध्यस्थी करण्याचें कबूल केलें. यानंतर मराठे, इंग्रज व निजाम या तिघांनीं मिळून टिपूवर स्वारी केली ( १७९० ). टिपूचा पराभव होऊन, निजामच्या वांटणीस गुत्ती, कडाप्पा वगैरे प्रांत व १ कोटी १० हजार रु खंडणी आली ( १७९२ ).

यानंतर मराठ्यांनीं आपल्या चौथाईची दोन कोटींच्या वाकीची मागणी निजामाकडे केली, परंतु त्यानें ती दिवस-गतीवर टाकली. इतक्यांत महादजी शिंदे वारला ( १७९४ ); तेव्हां मराठे दुर्बल झाले असे समजून त्यानें त्यांच्या वकिलांची, नाना फडणवीस व पेशवे यांची शष्टा करून उपमंद केला व आपली कवायती पलटणे दोन होती त्यांची संख्या तेवीस केली. त्यामुळे पेशवेहि युद्धास तयार झाले. अखेर खर्च्यास लढाई होऊन तांत निजामाचा सपशेल पराभव होऊन, मराठ्यांच्या सर्व अटी त्यास कबूल कराव्या लागल्या ( खडे पहा ).

या अपमानामुळे निजामाचा इंग्रजांवर राग होऊन, निजामानें त्यांच्या २ पलटणी हांकलून दिल्या व त्याचबरोबर आपले ५० हजार घोडदळहि कमी केलें; मात्र रेमंडची पलटणें वाढविली. यावेळीं निजामाचा बडील पुत्र आलीजाह यानें वापाविरुद्ध बंड उभारलें; त्याला वरील ५० हजार घोडदळ मिळालें. टिपूहि त्यास मदत देण्यास तयार झाला, त्यामुळे त्याचा पक्ष जोरांत आला. बेदर व आणखी बरेचसे किल्ले त्यानें घेतले ( १७९५ जून ). परंतु रेमंडनें मराठ्यांच्या साहाय्यानें त्याचा पाटलाग करून औरंगाबादेस त्याला तोंड देऊन व त्याचा पराभव करून पकडलें. पुढें त्यास हैद्राबादेस आणीत असतां त्यानें वाटेतच विप खाऊन आत्महत्या केली.

यापुढें नाना फडणवीस यानीं महादजे कारस्थान करून रावबाजीस पेशवे करण्याचें ठरविलें, त्यावेळीं खर्च्याच्या तहातील मुख्य व खंडणी यांची सूट, चौथाई वाकीची सूट वगैरे अटीवर निजाम हा नानांस अनुकूल झाला होता ( १७९६ ). तसेंच त्यानें त्यावेळीं दौलतराव शिवाशी, नानांस त्यांच्या अटी पाळावयास भाग पाडण्याबद्दल दुसरा एक गुप्त करार केला. रावबाजीनें हि निजामाशी परस्पर मदतीचा एक तह करून, त्यास ८ लाखांची जहागीर दिली ( १७९८ जुलै ); पण थोड्याच दिवसांत निजामानें तो मोडला. याच सालीं इंग्रजांनीं निजामाकडून आपला तेजाती-फौजेचा तह करवून, त्याच्यावर आपला दाब बसविला. सहा हजार इंग्रजी लष्कराबद्दल २४१७१०० रुपये सालाना

निजामाकडून घेण्याचें व त्याचा पेशव्यांशों तेंटा उपस्थित झाल्यात आपण मध्यस्थी करण्याचें ठरविलें (सप्टें. १७९८).

टिप्पूनरील शवटच्या स्वारीत निजामांने इंग्रजांस उत्तम मदत केली ( १७९९ ). त्यामुळे टिप्पूच्या ३०४०००० होनांच्या मुलुखापैकी, फक्त ५३०००० चा प्रांत निजामास मिळाला; शिवाय पेशव्यांच्या वांटणीपैकी ११॥ लाखांचा आणखी मिळाला. परंतु पुढे ( आक्टोबर १८०० ) इंग्रजांनी हयाच्याशी आणखी एक तह केला; त्यांत परक्यांपासून त्याचे रक्षण करणे याचे इंग्रजांनी पत्करिले व त्यासाठी पूर्वीच्या सहा पश्टर्णांत आणखी दोन पलटर्णांची व एका घोडदळची भर घातली व त्यांच्या खर्चासाठी ( १७९२ आणि १७९९ मिळून ) टिप्पूकडून दोनदां मिळालेला वांटणीचा सर्वच्या सर्व मुलूख कायमचा मागून घेतला. याप्रमाणे निजाम हा सर्वसी इंग्रजांच्या हातांत गेला. यानंतर निजाम-अल्ली फार दिवस वांचला नाही; तो स. १८०२ च्या आगष्टांत हैद्राबादस बराच वृद्ध झालून मरला. त्याच्या मगून त्याचा मुलगा सिकंदरजाह हा निजाम झाला.

निजापअल्ली सर्व निजामांत शहाणा व मुत्तद्दी अफल्याने मराठ्यांच्या प्रवेड सामर्थ्यापासून वांचल. त्याच्या दोन्ही बाजूंस नागपूर व पुणेकर मराठे आणि इतर बाजूंस हैदर व इंग्रज असे होते. त्यामुळे त्याला सर्वांशी मेळ्या दूरदर्शपणाने वागावे लागे. वेळ पडेल तसे चढाई करून अथवा पड घेऊन त्याने आपले राज्य राखले. पेशवे-भोंसले भांडणाप्रमाणेच पेशव्यांच्या गृहकलहांताहि त्याने भाग घेतला होता. नाना फडणवीस वारल्यानंतर मुत्तद्दीपणाचा पाठिंबा देण्यासारखा म.पू.स कोणी न राहिल्याने निजामअल्ली इंग्रजांच्या जाळ्यांत सांपडला. [ वऱ्हाडचा इतिहास; नागपूरकरांची वखर; पेशव्यांची वखर; डफ; राजवाडे खंड, २, ४, ५, ६, ७, १४: खरे-ऐ. ले. सं. भा. ६--१०. ]

**निजामउल्मुल्क**—याचें मूळें नांव कमरुद्दीन; याचा बाप शहाबुद्दीन म्हणून औरंगजेबाचा सरदार होता. त्याच्या हाताखाली तुर्का मोगलांचें छेदेस सैन्य असे. तो औरंगजेबाचेवर दख्खनमध्यें आला होता (१६८४). त्याची व संभाजी छत्रपतीच्या सैन्याची रायगडाजवळ निजामपुरां एक छोटीशी लढाई होऊन तांत त्यास जय मिळाल्यानें त्याला औरंगजेवानें गाझीउद्दीन हा किताब दिला (१६८५).

विजापुरच्या वेव्यांत गाझीने आग्रयावेळीं अज्ञीमशहास रसद पोहोचवून त्याची उपासमार थांदविली व शेवटीं विजा-  
पुरहि गाझीच्याच मार्फत खालसा जालें. यामुळें औरंगझे-  
बाची मर्जी त्याच्यावर फार वमून ( १६८६ ), मराठ्यांनीं  
जेन्हां वऱ्हाळांत धुमाकूळ घातला तेव्हां त्यानें गा.झीलाच  
वऱ्हाडची सुभेदारो दिली ( १७०५ ) होती. ( 'गाझीउद्दीन-  
खान' पहा ).

कमरुद्दिनात् १३ व्या वर्षी औरंगजेबाने १०० स्वारांचें  
पथक व चिनकुलीचखान ही पदवी दिली.त्याच्या अखेरच्या

काळांत हा विजापूरकडे सुभेदार होता. सध्यदवंधूनां, फर्क-  
सियर यास गादीवर वसविण्याच्या कामां यांनीं मदत केली  
( १७१२ ); त्यावेळीं याला गाझीउद्दीन, फिरूजजंग या  
पदव्या मिळाल्या. यांचे व दख्खनचा सुभेदार झुलफिकर-  
खान यांचे वांकडे होतें; त्याच्या खुनानंतर दख्खनच्या सुभे-  
दारीवर याचीच नेमणूक होऊन यास खानखानान निजाम-  
उल्मुल्क वहादर हा किताब मिळाला ( १७१३ ). तो दख्ख-  
नमध्ये आल्यावर त्याला असंतुष्ट मराठे सरदार ( चंद्रसेन  
जाधव, संजैराव घाटगे, रंभाजीराव निवाळकर वगैरे ) येऊन  
मिळाले. त्यांनां आश्रय देऊन त्यांनीं कोल्हापूरकर संभाजीबा  
पक्ष उचलून धरला, आणि शाहूच्या सरदारांवर सैन्य धाडलें.  
मराठ्यांनां सौयार्द घेऊं घाबऱ्याची नर्हा ही त्यांची प्रथम-  
पासून इच्छा होती. परंतु शेवटीं मराठे व निजाम यांच्यांत  
संशोधना होऊन युद्ध थांबलें ( १७१३ ). तरीपण त्यांनीं  
पुण्यावर आपला अंमल थोडे दिवस वसविला होता. फार  
दिवस इकडे राहिल्यानें दख्खनचे सर्व रीतीरिवाज, माहिती  
व राजकारण त्यास माहीत होतें.

दख्खनची सुभेदारी १७ महिने केल्यावर वादशहानें त्यास उत्तरेकडे मुरादाबादेस नेमून, दख्खनवर हुसेनअल्लीस नेमिलें (१७१५). निजामानें १७ महिन्यांत दक्षिणेंत पुन्हां औरंगजेबशाही उपास्थित केली होती. पण पेशव्यानीं ती पुढें सोडली. निजामाने मुरादाबादेकडील जमीनदारांची वंडाळी सोडल्यान व सद्यदबंधूच्या शिफारशीवरून वाद-शहानें त्याला बहारच्या व नंतर माळव्याच्या सुभेदारीवर पाठविलें. निजाम हा धूर्त असल्यान वापाप्रमाणेंच बारा वाहील तशी पाठ देणारा होता. यावेळीं तो सद्यदबंधूस आपण पूर्ण अनुकूल आहों असें दाखवीत होता (१७१९). पेशवा सद्यदांच्या साहय्यासाठीं दिल्लीस यावेळीं गेला असतां निजामानें त्याला भाईचारा केला होता.

पुढल्या साला ( १७२० ) दिल्ली येथील गडबडीचा फायदा घेऊन, दख्खनमध्ये स्वतंत्र होण्याचें ठरवून ( कारण सध्याद-वंधू हे त्याला स्वतंत्र होऊं देत नसत ) निजामानें १२ हजार सैन्यासह माळव्यांतून निघून नर्मदा उतरून थोल्याच काळांत लांचलुचपतीनें व बारस्थाननें अशीरगड, वऱ्हाण-पूर, आणि खानदेश हे प्रांत काबीज केले. यावेळीं माळ-व्याचा नायब सुभेदार दिलावर याच्या जवळ सध्यादवंधूचें कांहीं सैन्य असून, औरंगाबादेचा नायबसुभा आलम-अली याच्याजवळहि त्यांचें थोडेंसें सैन्य होतें. निजम उघड उघड आपल्याविरुद्ध वंडखोर झाल्यानें पाहून सध्याद-वंधूनीं आलम व दिलावर यांना त्याचा नाश करण्यास सांगि-तलें; त्याप्रमाणें दिलार त्याच्यावर चालून आला. त्याच्या तोंडावर थोडी फौज पाठवून व तो गाफील आहे असें पाहून निजामानें त्याच्यावर खांडवा येथें आचानक छापा घालून त्यास ठार मारिलें ( १७२० जून ). आलमअलीनें मराठ्यांच्या ( दासाडे, भोसले, निंथाळकर ) साहाय्यानें वऱ्हाडांत निजामाशीं

वाळापुरास लडाई दिली; परंतु तीत उतावीळपणानें त्याचा पराभव होउन तो ठार झाला (आगष्ट १७२०). ही वातमी दिल्लीस गेल्यावर तेथें राज्यक्रांति होउन सध्यदवंधूंचे खून होउन बादशहा स्वतंत्र बनला. या वनावास मूळ कारण निजामच होता, व बादशहाचीहि त्याला अनुमति होती. म्हणून पुढें बादशहानें त्याचा सन्मान करून त्याला दखन व माळव्याचा सुभेदार केलें. पुढें वझीर अमीरखान मेल्यावर तर निजामास असफजाह किताबासह वझीरीहि मिळाली; परंतु दखनमधील गडबडीमुळे स. १७२२ (जानेवारी) पर्यंत तो दिल्लीकडे गेला नाही.

मध्यंतरी त्यानें मराठ्यांशीं वचावाचें धोरण ठेविलें होतें. सध्यदांचा निकाल लागण्यापूर्वी कोल्हापूरकर व सातारकर यांच्यांशीं त्यानें देस्ती केली होती व त्यांच्या चौथार्डस त्यानें हरकत घेतली नाही. पुढें सध्यद गेले. वाळाजी विश्वनाथहि वारला, तेव्हां मात्र यानें गडबड चालवून सातारकरांच्या चौथार्डस हरकत घेतली. इतक्यात मराठे गंगधडोवर जमले व मईमदशहानें दिल्लीहून मराठ्यांस नवीन फर्मानहि ( चौथ सरदेशमुखीचें ) दिलें, त्यामुळे त्यानें माघार घेतली ( १८२१ ) व विसलटाण येथे वाजीरावाची भेट घेऊन सलोखा केला. यावेळीं त्याचें इस्तान नीट वसलें नव्हतें त्यामुळे मराठ्यांशीं भांडणपाचें त्याला सामर्थ्य नव्हतें. आपल्या स्वतंत्र सत्तेच्या आड ते आले नाहीत म्हणजे पुरे, मग वाटल्यास त्यांनीं बादशहाी मुलुखावर खुशाल स्वारी करावी, असें त्यानें धोरण ठेवून शाहू, पेशवे व त्याचे सरदार यांच्याशीं आपली वागणूक ठेविली; त्याबरोबरच आपल्या फायद्यासाठीं मराठ्यांतील अंतःकलहास तो मदतहि करीत होता. नंतर दिल्लीस आपलें वजन वसविण्यासाठीं इकडील कामें उरकून तो तिकडे गेला ( १७२२ ).

दिल्लीस दरबारांतील गोंधळ मोडून औरंगजेबी शिस्त लावण्याचा प्रयत्न निजामानें चालविला, परंतु तो विलांसी बादशहास आवडला नाही, म्हणून त्यानें त्याला गुजराथच्या सुभेदारीवर पाठविलें. यानें तेथील माजी सुभेदार हैदरकुली यास त्याची फौज फितूर करून पिटलून लाविलें. हैदरास आंतून बाह्यशहाची फूस होती. गुजराथेतील धोलका, भडोच वगैरे पांच परगणे स्वतःस जह गीर ठेवून आपल्या तर्फे आपला चुलता हमीद यास आपल्या, अमदावादेस सुभेदार म्हणून व भऊ अक्षमिउल्ला यास माळव्याचा सुभेदार म्हणून नेमून निजाम दिल्लीस परतला ( १७२३ ). परंतु तेथे त्यास फंटाळ येऊन त्यानें वझीरीचा राजांनामा दिला आणि बादशहास न विचारतां शिकारीच्या निमित्तानें दिल्ली सोडून तो दखनकडे निघाला.

यामुळे बादशहास राग येऊन त्यानें हैद्रावादच्या मुबारक नांवाच्या सुभेदारास निजामास अटकाव करण्यावद्दल गुप्त हुकूम पाठविला. निजामाच्या डोडेंजडपणास बादशहा फंटाळला होता व सध्यदांसारखाच त्याचाहि नाश करण्यास

पहात होता. पण साकरखेड्याच्या लडाईत निजामानें मराठ्यांच्या साहाय्यानें मुबारीझला ठार केलें व गोवळकोंडा, हैद्रावाद वगैरे ठाणीं घेतली ( १७२४ आक्टोबर ). यामुळे बादशहाने गुजराथ व माळवा येथील निजामाच्या सुभेदाऱ्या काहून घेऊन, सरबुलंद व राजा गिरधर यांस तेथे अनुक्रमे सुभेदार नेमिले.

निजामाच्या मनांत आली राजधानी औरंगाबादेहून हलवून हैद्रावादेस न्यावयाची होती, त्यासाठीं त्यानें प्रतिनिधी-मार्फत शाहूशीं बोलणें लाविलें कीं, हैद्रावाद व त्या सभोवतालच्या प्रांताच्या चौथार्डसहल मराठ्यांनीं नक्त रक्कम घ्यावी व इंदापूरजवळ कांहीं गांवें जहागीर घेऊन उपर्युक्त प्रांतावरील आपली सरदेशमुखीहि सोडावी ( १७२७ ); परंतु हें बोलणें वाजीराव पेशवे यांनीं फंटाळून लाविलें, पुढें पेशवे-प्रतिनिधि व शाहू-संभाजी यांचा वाद चाललेला पाहून, निजामानें सरदेशमुखी व मोकासावाव या बावी दोन छत्रपतींच्या वारसांच्या हक्कांचा निकाल लागेपर्यंत आपण कोणांसच देत नाही असें जाहीर केलें व शाहूच्या राज्यावर वारवार स्वाऱ्या सुरू केल्या; तेव्हां शाहूनें वाजीरावास त्याच्यावर पाठविलें. निजामानें चंद्रसेन जाधव व संभाजीची मदत घेतली होती; तरी पण पेशव्यांनीं त्याला हैराण करून व अखेर त्याची उपासमार करून त्याचा सपशेल पराभव केला. त्यामुळे त्यानें तह करून, संभाजीचा पक्ष सोडणें, गहूच्या सर्व बाकीचा फडशा करणें व त्याचे हक्क पुढें विनहरकत वसूल होतील यासाठीं कांहीं पिल्ले शाहूच्या ताब्यांत देणें, या गोष्टी कबूल केल्या ( १७२८ ) याप्रमाणें वाजीरावास पाहिलीं सात आठ वर्षे निजामाच्या भानगडी मोडण्यांत घालवीं लागली ( १७२२-२८ ).

वाजीरावाविरुद्ध त्रिवकराव दामाज्यास निजामानें मदत केली होती ( १७२१ ). वास्तविक पेशव्यांविरुद्ध दामाज्यास त्यानेंच उभें करून पेशव्यांचा पाडाव करण्याचें फारस्थान रचिलें होतें, त्यामुळे दमईच्या लडाईनंतर त्यानें वाजीरावाचा राग शांत करून, त्यास माळवा ताब्यांत घेण्याची सल्ला दिली. यावेळीं बादशहा हतबोये झाला होता, त्याच्या भोंवतीं हलकट लोक जमले होते, वाजीरावास जिकडे तिकडे जय मिळत होता, त्यानें मनांत आणलें असतें तर बादशहाकडून त्याला सहज दखनची सुभेदारी मिळवितां आली असती, या सर्व गोष्टी लक्षांत घेऊन व आपण स्वतः आतांपर्यंत बादशहाचे अनेक अपराध केले आहेत, हें ध्यानांत ठेवून, यावेळीं निजामानें वाजीरावाशीं संगनमत केलें. पुढें मल्हारवा होळकरानें आपल्याच्या पलीकडेहि स्वाऱ्या केल्यानें पावरून मईमदशहानें निजामास दिल्लीस बोलाविलें; परंतु बादशहाी जितकी कुमकुवत होईल तितकें आपणांस फायदेशीर होईल या उद्देशानें तो तिकडे गेला नाही ( १७३५ ); शिवाय मराठ्यांशीं भांडण्याचें सामर्थ्य त्याला यावेळीं नव्हतें.

निजाम येत नाहीसं पाहून खानडीरान या वझिरानें, मराठ्यांना त्याच्याकडून फोडण्यासाठीं दख्खनच्या सर्व सुभ्यांत सरदेशपांडेपणाचे हक्क देऊं केले ( १७३६ ); त्यामुळे तो दिल्लीस जाण्यास कबूल झाला. वादशहानेंहि त्याला पुन्हां गुजराथ व माळव्याची सुभेदारी देऊं केली; मात्र मराठ्यांनांच या दोन्ही प्रांतांतून त्यानें हांकलून घावें असें वादशहाचें म्हणणें होतें. त्यामुळे त्यानें सैन्य जमवून मराठ्यांनां गुजराथेंतून हांकलण्याची तजवीज जारीनें चालविली. तेव्हां वाजीरावानें त्याला भोपाळजवळ कोंडून व पाणी मिळण्याचोहि पंचाईत पाडून, तह करावयास भाग पडलें ( फेब्र. १७३८ ), पण या तहांत निजामानें सत्तःच्या पदरास मात्र खार लागूं दिला नाही. नादीरशहाच्या स्वारीच्या वेळीं हा दिल्लीस असून महंमदशहातर्फे लडला होता.

यानंतर, दीड वर्ष झाले तरी ठरल्याप्रमाणें आपल्या माळव्याच्या सनदा मिळत नाहीत व निजामहि दिल्ली सोडीत नाही, असें पाहून वाजीरावानें निजामाच्या मुखावर स्वारी केली ( १७३९ ), आणि नासीरजंगाला ( निजामुल्मुल्क याचा मुलगा ) औरंगाबादेस कोंडून त्याच्या राज्यांत उच्छाद मांडला; तेव्हां नासीर शरण येऊन मुंगीपैठणचा. तह झाला ( १७४० ). या तहानें पेशव्यांस हांडेप्रांतांत जहागोर मिळाली. या सुमारास निजाम हा दिल्लीस होता, व त्याला वादशहानें अमीरउल्उमरा हा किताब दिला होता. इतक्यांत नासीरजंग हा आपल्याविरुद्ध बंड करीत आहे, असें ऐकून निजामानें आपला बडील मुलगा गाझीउद्दीन त्याजवर वझिरी सोंपवून तो दख्खनकडे निघाला ( १७४१ जाने. ). इकडे येऊन निजामानें मराठ्यांच्या साहाय्यानें नासीरचें बंड मोडलें ( जुलै ) व कांहीं दिवस त्याला कैदेत ठेवून नंतर सोडून दिलें ( नासीरजंग पहा ).

या सुमारास मराठे बंगालच्या राजकारणांत गर्क झालेले पाहून, निजामानें कर्नाटकांत आपले हातपाय पसरण्यास सुरवात केली. यावेळीं अर्काटच्या सफदरअल्लीचा खून होऊन ( १७४२ ) तिठडे सर्व गोंधळ माजला होता, ही संधि साधून वरोवर मोठें सैन्य घेऊन निजाम कर्नाटकांत गेला ( १७४३ जाने. ) व तेथें त्यानें आपल्या योजनेप्रमाणें सर्व व्यवस्था केली. मुरारराव घोरपड्याचे गुत्तीचे हक्क कबूल करून व त्याला गप्प बसवून त्रिचनापली घेतली ( आगष्ट ). तसेंच पेशव्यांनीं आपल्या राज्यावर स्वारी करूं नये, म्हणून त्यानें वादशहाकडून पेशव्यांनां माळव्याच्या सनदा मिळवून देण्यांत मदत केली.

इतक्यांत सातात्यास पेशवे, गायकवाड व मोंसले यांच्या फौजा जमलेल्या पाहून, आपल्या राज्यावद्दल काळजी वाढून आणि अन्वेषदीन यास कर्नाटक पैतघाटाचा व आपला नातु मुजफर यास कर्नाटक बालेघाटाचा कारभार सोंपवून निजाम हैद्राबादकडे वळला ( १७४४ फेब्र. ), परंतु मराठे त्याला त्रास देत नाहीत असें पाहून, त्यानें आपल्या राज्यांतील

बंडखोरांचें पारिपत्य केलें. पुढें ( १७४७ ) निजामानें सुरतेकडे हालचाल केल्यानें पेशव्यांनीं त्याच्यावर स्वारी करून आतुंबरी येथें त्याचा पराभव केला.

निजामउल्मुल्क हा ७७ वर्षांचा होऊन बऱ्हाणपूर येथें मरण पावला ( १७४८ ). त्याला गाझीउद्दीन, नासीरजंग, सलाबतजंग, निजामअल्ली, बसालतजंग व मीरमोगल असे सहा पुत्र व दोन मुली होत्या. पैकीं एका मुलीचा मुलगा मुजफरजंग याच्यावर त्याचें फार प्रेम होतें. निजामाची कबर बऱ्हाणपुरासच आहे. हा कवि होता असें म्हणतात; टिप्पूच्या ग्रंथसंग्रहालयांत “ दिवाण आसफ निजामउल्मुल्क ” नांवाचा जो काव्यग्रंथ सांपडला, तो याचाच होय, असें कांहीं विद्वानांचें म्हणणें आहे. औरंगजेवानें मराठ्यांचा संपूर्ण उस्खात करण्यासाठीं बसि वषें घालविली, त्यावेळीं त्या बालमात निजाम हा तयार झाला होता; म्हणून याच्या मनानेहि तोच हेतु अखेरपर्यंत होता; पण पेशव्यांच्या बळापुढें त्याची इच्छा औरंगजेवाप्रमाणेंच सफळ झाली नाही. हा बुद्धिमान, शूर, मुत्सद्दी व दीर्घायुषी होता. त्याचा जन्म ११ आगष्ट स. १६७१ त व मृत्यु २१ मे १७४८ रोजी झाला; मृत्युसमर्थी त्याचें वय ७७ वर्षांचें होतें; डफ म्हणतो १०४ वर्षांचें होतें, हें त्याचें म्हणणें चूक आहे. [ आयर्बिहिन; एलाकिन्स्टन; डफ; राजवाडे खंड २, ३, ६, ८; भारतवर्ष शकावली; शाहूचें चरित्र व डायरी; बाळाजी वाजीराव डायरी; का. सं. पत्रें, यादी; नासीर-उल्-उमरा; मनुची; मराठी रियासती २, ३. ]

**निजामशाही, अहमदनगरची** ( १४८९-१६३७ ), मलिक अहमद.—हा अहमदनगरच्या निजामशाही घराण्याचा मूळ पुरुष होता. याचा आज्ञा बहिरंभट नांवाचा ब्राह्मण असून तो गोदेच्या उत्तरेस बऱ्हाडांतील पाथरी नांवाच्या शहराचा देशपांडे होता. दुर्गोदवीच्या दुष्काळांत याचा आज्ञा आपल्या तिमार्जी नांवाच्या मुलास घेऊन विजयानगराकडे गेला. बहामनी सुलतान अहमदशहा वली याच्या शिपायांनीं विजयानगरच्या स्वारीत तिमार्जीस कैद केलें व गुलाम म्हणून सुलतानाकडे आणलें. सुलतानानें त्यास मुसलमानी धर्माची दीक्षा दिली व त्याचें मलिकनायन नांव ठेवलें ( १४६० ). पुढें सुलतान महंमद यानें त्यास आपला कारभारी जो खानेजहान त्याच्या शिफारशीवरून मोठ्या योग्यतेस चढविलें. व त्यास निजाम-उल्मुल्क ही पदवी देऊन तेलिंगणच्या सुभ्याच्या जागी त्याची नेमणूक केली ( १४७० ). परंतु निजामउल्मुल्कनें मलिक अहमद नांवाच्या आपल्या मुलास नेमणुकीच्या जागी पाठविलें, व आपण स्वतः सुलतानाच्या दरबाराचें राहिला. येथें त्यानें खानेजहानाविरुद्ध कारस्थान रचून सुलतानाच्या हुकूमानें त्याचा वध करविला व आपण स्वतः कारभारी झाला. यानंतरचा सुलतान ओ महंमदशहा त्याच्या कारकीर्दीत निजामउल्मुल्कनें आपल्या अगोदरच मोठ्या असलेल्या जहागिरीत बीड व दुसऱ्या



क्रि.येक जिल्ह्यांची भर टाकली, व आपल्या मुलास तेलिग-  
णच्या सुमेदारीवरून परत बोलावून त्याची दौलताबाद  
सुभ्यावर नेमणूक केली. निजामउलमुल्काचा वध झाल्यानंतर  
त्याचा मुलगा मलिक अहमद याने बंड करून तो स्वतंत्र  
झाला ( १४८९ ), व स्वतःस निजामशाही ही पदवी त्याने  
लावून घेतली. तीच पुढे अहमदनगरच्या, सर्व राजांनी  
लाविली व त्यांच्या राज्यास यामुळेच निजामशाही असे नांव  
पडले. शिवाय मूळ पुरुष बहिरंभट याच्या स्मरणार्थ या  
वंशातील प्रत्येक शहा आपल्याला बहिरि अशी पदवी लावून  
घेत असे.

दौलताबाद सुभ्यावर नेमणूक झाल्यानंतर स्वतंत्र होण्या-  
पूर्वी मलीक अहमद याने कोंडाणे, शिवनेर, लोहगड, वगैरे  
पुण्याच्या आसपासचे सर्व किल्ले, व कोंकणांत देडारामपुरी  
पावेतोचे बरेचसे किल्ले, वंदखोर किल्लेदारांपासून आपल्या  
कबजांत घेतले; पैकी शिवनेरी किल्ल्यांत त्याला पुष्कळ द्रव्य  
सांपडले. त्यावेळी तो जुन्नरास राही. त्याने आपल्या राज्यांत  
सर्वत्र शांतता केली. त्याच्यावर बहामनी शहाने स्वारी केली  
असतां उलट त्याचाच पराभव झाला. नंतर अहमदने अह-  
मदनगर हें शहर वसवून तेथे आपली राजधानी केली  
( १४९४ ). पुढे तो १५०८ साली मेल। तो सहुणी व एक-  
पत्नीव्रतस्थ होता असें फेरिस्ता म्हणतो. द्वंद्वयुद्ध करून  
तंट्याचा निःकाल लावण्याची चाल दक्षिणेंत त्यानेच  
पाडली.

पहिला बुःहाण शहा ( १५०८-५३ ).—हा अहम-  
दचा मुलगा ७ वर्षांचा असतांना गादीवर आला. हा विद्वान  
होता; १० व्या वर्षीच तो फारशीत निबंध वगैरे लिही.  
इस्माईल आदिलशहाची ब्रह्मण याला दिली होती. इस्मा-  
ईलशी व बऱ्हाडच्या इमादशहाशी याची युद्धे होऊन त्यांत  
याचा पराभव झाला. कंवरसेन नांवाचा ब्राह्मण पुष्कळ वर्षे  
याचा प्रधान होता. त्याच्या हुवारीने त्याच्या राज्याची भर-  
भराट झाली. त्याच्यामुळे मराठे लोक राजदरबारी पुढे येऊं  
लागले व त्यांना मोठमोठ्या जागा मिळाल्या. पुढे पुढे  
निजामशाहींत मराठ्यांचा जो प्रसार झाला तो एव्हांपासून  
होय. संभार्जापंत नांवाचा दुसरा एक ब्राह्मण याचा पर-  
राष्ट्रमंत्री होता. शहा ताहीर नांवाचा एक विद्वान याच्या  
पदवी होता, त्याच्या सल्ल्याने यानें राज्यांत शियांपंथाचा  
ज्वरीने प्रसार केला. त्यामुळे सुनींनी दंगा, आरंभला. गुज-  
राथ, खानदेश व विजापूर येथील बादशहा सुनीनांच मिळाले.  
तेव्हां बुःहाणने दिल्लीच्या हुमायूनची मदत मागितली, पण  
तो अडचणीत असल्याने ती मिळाली नाहीं. हे धार्मिक तंटे  
पुष्कळ दिवस चालले. एकदां बुःहाणने विजयनगरकरांच्या  
साहाय्याने आदिलशहावर स्वारी केली. त्याचे बहुतेक आयुष्य  
लढण्यांत गेलें. तो स. १५५३ त मेल; त्याला ५ मुलें होती.

हुसेन शाहा पहिला ( १५५३-६५ ).—हा बुःहाणचा  
बडील पुत्र. हा गादीवर बसल्यानंतर याच्या भावांचा व

त्याचा तंट्या लागला. विजापूर, गोवळकोंडे, व विजयनगर  
येथील राजे याच्यावर चालून येऊन त्यांनी नगरास वेढा  
दिला. तेव्हां यानें अंगीं सामर्थ्य नसल्याने त्यांच्याशीं तह  
केला. त्यानंतर दख्खनमधील सर्व मुसलमान शहांनीं विज-  
यनगरकरांवर स्वारी करून तालीकोट येथें हुसेनशहाचा व  
त्याच्या राज्याचा नाश केला ( १५६५ ). या युद्धांत हुसे-  
नच्या तोफखान्यानेच विशेष कामगिरी केली. लढाईहून  
परतल्यावर थोड्याच दिवसांत हा मेल; याला बरीच मुलें  
होतीं. प्रसिद्ध चांदबिबी ही याचीच मुलगी होय. विजय-  
नगरच्या विरुद्ध मुसलमानी संघ स्थापण्यासाठीं हुसेनने  
चांदबिबीस आदिलशहास दिलें होतें.

मूर्तुझा पहिला ( १५६५-८६ ).—हा हुसेनचा पुत्र;  
हा लहानपणीं गादीवर बसला. तेव्हां त्याची आई खुदिजा  
हीच कारभारी झाली. पुढे तिने वशिल्याचे लोक कारभारांत  
नेमल्याने ती प्रजेस अग्रिय होऊन तिला पकडण्याचा कट  
झाला. पण तो फुटून तिने कटवाल्यांस शिक्षा केल्या.  
इतक्यांत विजयनगरच्या राज्यवांटणीबद्दल मुसलमान  
पातशाह्यांत भांडणें जंपली, तेव्हां मूर्तुझानें कारभार आपल्या  
हातीं घेऊन विजापूरवर स्वारी करून आदिलशहाचा धाकर-  
किला घेतला; त्यामुळे आदिशहानें तह केला ( १५६९ ).  
या सुमारास पोर्तुगीजांनीं रेवदंड्याच्या निजामी अधिकाऱ्यास  
दारु पाजून तें बंदर व किनाऱ्यावरील बरीचशीं ठाणीं  
वळकाविली. त्यावेळीं याचे राज्य बराचसा बऱ्हाड, सर्व  
दौलताबादसुभा, जालनाप्रांत, खानदेश, बाणकोट ते वसई-  
पर्यंतचे कोंकण इतक्या भागावर पसरलें होतें.

यानंतर आदिलशहानें विजयनगरचे राज्य व निजाम-  
शहानें सर्व बऱ्हाडचे राज्य घेण्याचें ठरविलें. या सुमारास  
बऱ्हाडची गादी तोफखान नांवाचा एक माणूस वळकावून  
बसला होता. इमादशाहीवरोवरच वेदरची वेदरशाहीहि  
जिंकून घेण्याचें मूर्तुझानें आदिलशहाच्या मदतीने ठरविलें.  
प्रथम तोफखान व इमादशहा यांस ठार मारून मूर्तुझानें  
इमादशाही आपल्या राज्यास जोडली. अकबरानें त्याबद्दल  
तक्रार केली होती, पण मूर्तुझानें तिकडे दुर्लक्ष केलें. खान-  
देशच्या शहानेंहि आडकाठी घेतल्याने त्याचा पराभव  
करून मूर्तुझानें त्याच्यापासून खंडणी घेतली. बेरीदशहानें  
आपले राज्य राखण्याबद्दल प्रथम मूर्तुझाचा दिवाण  
सखान यास लांच देण्याचा प्रयत्न केला पण तो प्रयत्न  
फसला. तेव्हां त्याच्या विरुद्ध मूर्तुझाचे कान फुंकले. त्यामुळे  
मूर्तुझानें त्याला विपप्रयोग केला. पुढे खरा प्रकार समज-  
ल्यावर त्यास वाईट वाटलें व त्यानें सर्व राज्यकारभार एका  
कारभारीमंडळाच्या हवाली करून आपण ईश्रसेवेंत काळ  
घालवूं लागला. पुढे त्यास वेढ लागलें. त्यांत तो आपल्या  
मिरन नांवाच्या मुलाचा जीव घेण्याचा प्रयत्न करी. पण-  
तो न साधतां मूर्तुझाच अखेरीस वेडांत मेल; कोणी म्हणतात  
मिरनने त्याचा खून केला.

मिरनशाहा ( १५८६-८९ ).—हा मुर्तुझाचा पुत्र; हा फार दुर्व्यसनी होता. याची सर्व कारकीर्द केवळ दरबारी भानगडीतच गेली. राज्यांत दक्षिणी व परदेशी असे पक्ष प्रबळ होऊन दक्षिणात्यांनी परदेशांची व त्याबरोबरच वजिराची व मिरनशाहाचीहि कत्तल केली व मिरनचा चुलत भाऊ इस्माईल यास गादीवर बसविले ( १५८९ ).

इस्माईलशाहा ( १५८९-९० ).—मुर्तुझाचा बुद्धान नांवाचा भाऊ होता, त्याचा हा मुलगा; हा प्रथम लोहगडावर कैदेत होता. हा गादीवर आल्यानंतर दक्षिणा पक्षाचा जमालखाने हा वजीर बनला; त्यानेच याला गादीवर बसविले होते. इस्माईलचा बाप बुद्धान हा मागेच अकबराच्या आश्रयास जाऊन राहिला होता. त्याने संधि पाहून अकबराची मदत घेऊन इस्माईलवर स्वारी केली व त्यास कैद करून आणि जमालाला ठार करून गादी वळकावली.

बुद्धानशाहा दुसरा ( १५९१-९४ ).—हा शियापंथी असल्याने त्याने सुनी लोकांचा पुष्कळ छळ केला. रेवदल्यास पोर्तुगीजवर याने केलेली स्वारी प्रसिद्ध आहे. तीत बुद्धानचा पराभव झाला. पोर्तुगीजांच्या व याच्या नेहमी चकमकी होत. हा १५९४ साली मेला.

इब्राहीमशाहा ( १५९४ ).—हा बुद्धानचा दुसरा पुत्र; हा दुर्व्यसनी होता. दरबारांत दुफळी होऊन विजापुरकरांशी युद्ध सुरू झाले त्यांत हा मारला गेला. याने चार महिने राज्य केले. याच्या मागून वजीर मियान अंजू याने अहमद नांवाचा एक मुलगा गादीवर बसविला.

अहमदशाहा ( १५९५ ).—हा निजामशाहीचा खरा वारस नाही असा वाद माजला, तेव्हा अंजुने दिल्लीकर अकबराचा पुत्र मुराद याच्या मदतीने नगरास वेढा दिला. या वेळी अहमदशिवाय आणखी तीन इसम निजामशाही राज्यावर आपला हक्क सांगत होते. त्यास पाठिराखेहि मिळाले होते. पैकी बहादुर नांवाच्या हक्कदारास चांदबिबीचा पाठिंबा होता. मुरादने वेढा दिला. त्यावेळी चांदबिबीने तो मोठ्या शौर्याने उठविला. तिच्या मदतीस विजापूर व गोवळकोंड्याच्या फौजा आल्या होत्या (चांदबिबी पहा).

बहादुरशाहा ( १५९५-१६०० ).—हा इब्राहीमचा पुत्र. चांदबिबीने याला गादीवर बसवून आपण कारभार हाती घेतला परंतु महंमद नावाच्या वजिराने मुरादास ( तिच्या विरुद्ध ) पुन्हा बोलाविले. मोंगलांनी येता येता निजामशाहीचा पुष्कळ प्रांत काबीज केला. चांदबिबीच्या विनंतीवरून गोवळकोंडे व विजापूर येथील गदत पुन्हा आली. सोनपत येथे दोन दिवस मोंगल व निजामशाहा यांत तुंबळ युद्ध होऊन मोंगल जय पावला ( जानेवारी १५९७ ). पुढे नगरावर एकदम चाल करण्याच्या वावर्तीत मुराद व त्याचा सेनापति यांत वाद पडला. इकडे चांदबिबी व वजीर नेहंगखान यांच्यांतहि कारभाराबद्दल तंटा माजला. इतक्यांत मुराद एकाएकी मेल्यामुळे अकबराने

दानियल यास नगरावर पाठविले ( १५९९ ). नेहंगखान पळून गेला; चांदबिबी एकटी राहिली. तिच्या मनांत मोंगलांच्या अफाट फौजेस तोंड देण्यापेक्षां तूर्त बालराजासह जुन्नरास जाऊन रहावे व पुढे प्रसंग आला म्हणजे लढाई करावी असा विचार होता; परंतु यामुळे ती मोंगलांस फितूर आहे, असे ठरवून हमीद खोजा व त्याची मंडळी यांनी तिचा खून केला. अर्थात अहमदनगर आगते मोंगलास मिळाले. बहादुरशाहास अकबराने बालेरीस कैदेत ठेवून दख्खनचा कारभार दानियल यास दिला ( १६०० ).

मुर्तुझा दुसरा ( १६०१-०७ ).—पहिल्या बुद्धानचा नातू; याच्या बापाचे नांव शहाअली. याला निजामशाही सरदारांनी परिज्यास गादीवर बसविले. त्यांत शहाजी राजे, मिआन राजु व मलिकंबर हे मुख्य होते. त्यांनी पुन्हा निजामशाही वाढीस लाविली. पुढे मलिकंबर व राजु यांत भांडणे होऊन मोंगल चालून आला, तेव्हा मलिकंबरने त्यांच्याशी तह करून राज्य राखिले व राजधानी नगरहून हालवून दौलतावादेस नेली. त्याच्या वशित्याने बरेच मराठे सरदार पुढे आले. या सुमारास अकबर मेल्याने अंबरने मोंगलांचा पराभव करून नगर व बराचसा प्रांत परत मिळविला. पुढे त्याचे व मुर्तुझाचे जमेना म्हणून त्याने त्यांस पदच्युत केले ( १६०७ ).

बुद्धानतिसरा ( १७०७-३० ).—मलिकंबरने मुर्तुझास पदच्युत करून बुद्धानास गादीवर बसविले आणि तोडरमल्लप्रमाणेच जमाबंदी करून राज्यांत सर्वत्र सुधारणा केल्या. जहांगीरने पाठविलेल्या फौजांचा त्याने पराभव केला; पुढे शहाजहान प्रत्यक्ष आला व त्याने निजामी दरबारांत बरीच फितुरी केली. त्यामुळे लढाईत मलिकंबरचा पराभव झाला, तेव्हा नगर व थोडासा प्रांत मोंगलांस देऊन त्याने त्यांच्याशी तह केला. अंबर मेल्यावर ( १६२६ ) त्याचा मुलगा फतेखान वजीर झाला. पण त्याच्या अंगा बापासारखी मुत्तदेगिरी नव्हती. पुढे तो आतून मोंगलांस फितूरहि झाला. त्यामुळे त्याला शहाने कैदेत टाकिले. लखजी जाधवहि बुद्धानास त्रासून मोंगलांस मिळाला; तेव्हा बुद्धाने लखजीचा खून करविला. बुद्धान हुषार नसल्याने राज्यांत गांधळ माजला. प्रांताधिकारी स्वतंत्र बनले. तेव्हा त्यास शहाजीने एकत्र करून व आपण मुख्य वजीर बनून निजामशाही तगविली आणि मोंगलांपासून पुष्कळसा प्रांत परत मिळविला. विजापुरकरांनी कॉकणातील निजामशाहाचा कांही भाग घेतला होता तोहि शहाजीने परत घेतला. इतक्यांत शहाजहानचा बंडखोर सरदार खानजहान लोदी यास बुद्धाने आश्रय दिल्याने शहाजहानने त्याचा पराभव केला. पुढच्या वर्षी दख्खनमध्ये भयंकर दुष्काळ पडून निजामशाही ओसाड पडत चालली; ती संधि साधून लोदीस ठार करून पुन्हा मोंगलाने चाल केली. तेव्हा बुद्धाने कैदेतून फतेखानास सोडले. आणि आदिलशाही परस्परांनी परस्परांस

मदत करावी असा तह केला. फत्तेखानानें लगेच बुघ्हाणास कैदत टाकून व पुढें त्याचा खून करून सर्व राज्यासह तो मोंगलांस शरण गेला. तेव्हां शहाजहाननें त्याला मोठी जहागीर दिली.

हु से न बु स रा (१६३०-३३).—हा दुसऱ्या मुर्तुझाचा पुत्र; याला फत्तेखानानें गादीवर बसविलें, तेव्हा हा १० वर्षांचा होता. फत्तेखानानें निजामशाही मोंगलांच्या हवाली केल्यानें शहाजीस राग येऊन, त्यानें आदिलशहाच्या मदतीनें दौलताबादवर हल्ला केला व फत्तेखानाची समजूत करून दौलताबाद परत घेतलें. मोंगल चिहले व त्यांना ५८ दिवस तुंबळ युद्ध करून दौलताबाद परत घेतलें. फत्तेखान व हुसेनशाह यांस पकडून दिल्लीस पाठविलें व निजामशाही ताब्यांत घेतली (१६३३). हुसेनला ग्वालेरीस कैदत ठेविलें व फत्तेखानाची उत्तरेकडे नेमणूक झाली.

मु तु झ णि स रा (१६३३-३७).—हुसेननंतर शहाजी राजानें याला गादीवर बसवून चार वर्षे आटोकाट प्रयत्न करून आणि मोंगलांशीं टक्कर देऊन निजामशाही तगविली. खरें म्हटल्यास शहाजीच मालिकेंचराच्या नंतर मुख्य वजोर व राजनिर्माता होता. त्यानें सर्व कोंकण व नीरा नदीपासून चांदोर टेक जमनीस सर्व प्रांत परत मिळविला व पराठ्यास राजधानी केली (१६३४). दक्षिणेंतील युद्धाचा पुन्हां पहिलाच दिवस आला असें पाहून व शाहिस्तेखानादि सरदारांची शहाजीपुढें डाळ शिजत नाहीसें पाहून खास शहाजहान दख्खनमध्ये आला; व शहाजीला त्यानें तोंड दिलें. आदिलशहाच्या मदतीनें मोंगलांचा अनेक ठिकाणीं समानार घेतला. शेवटीं शहाजहाननें आदिलशहास अर्धा निजामशाही देण्याची लालूच देऊन फोडलें. तरीहि दीड दोन वर्षे शहाजीनें एकट्यानें मोंगलांस दाद लागू दिली नाही. अखेर मुर्तुझासह तो माहुलीस असतांना, शहाच्या आईनेच शहाजहानशीं वोलणें लावल्यानें शहाजीनें निजामशाही तगविण्याचा प्रयत्न सोडला; नंतर मुर्तुझास शहाजहाननें ग्वाल्हेरीस कैदत ठेवून सर्व निजामशाही खालसा करून, अर्धा आदिलशहास दिली (१६३७). याप्रमाणें साधारण १५० वर्षे निजामशाही राज्य महाराष्ट्रांत सुरू होतें. आदिलशाहांत हिंदूंचा जितका छळ झाला अथवा त्यांना जितकें हलकें केलेण्यांत आलें तितकें निजामशाहींत झालें नाही. निजामशाहीचा बहुतेक कारभार मराठ्यांच्याच हातीं होता म्हणून तरी चालेल. मध्यकालीन (ज्ञानेश्वरानंतर व रामदासापूर्वीच्या) महाराष्ट्रासारखताचा उगम बहुधा निजामशाहींत झाला. [प्रेमडफ; केरिस्ता; बुसातिनेसलातान; साउथ इंडियन डिनेस्टिज; मूसुलमानी रियासत; मावेल डफ.]

निझामत-इ-जनुब—मध्यहिंदुस्थानांतील भोपाळ संस्थानाचा एक दक्षिणेकडील जिल्हा. क्षेत्रफळ २७०४ चौरस मैल. हा जिल्हा पूर्वी गढा-मंडळाच्या गोंड नायकाकडे होता व गिन्नरगड हा किल्ला त्यांचाच होता. हा किल्ला

भोपाळ शहराच्या दक्षिणेस ३८ मैलांवर आहे. १८ व्या शतकांत हा किल्ला दोस्तमहंमदच्या ताब्यांत होता. नेबल शहा नांवाच्या गोंड नायकास मदत केल्यावरून दोस्तमहंमदास येथें आश्रय मिळाला होता. नायकाच्या मरणानंतर दोस्तमहंमद स्वतःच या किल्ल्याचा कारभारी बनला. पुढें हा किल्ला वजोर महंमदच्या ताब्यांत आला. येथें एक मोठ्ठकळास आलेला राजवाडा, एक मशीद व इतर इमारती आहेत. वारी व चौकीगड येथेहि दोन किल्ले आहेत. लोकसंख्या (१९११) २७१८२९. यांत ७९८ खेडी असून आठ तहशिली आहेत. हा सर्व जिल्हा एका नाक्षिमच्या ताब्यांत आहे.

निझामत-इ-मझीब—मध्यहिंदुस्थान, भोपाळ संस्थानांतील एक पश्चिमेकडील जिल्हा. क्षेत्रफळ २२२६ चौरस मैल. नर्मदा व पार्वती ह्या दोन नद्या ह्या जिल्ह्यांतून वहातात. दोस्तमहंमदखानानें हा जिल्हा १७१६ साली काबीज केला होता. पुढें १७४५ साली हा पेशव्यांनीं घेतला; पण १८१८ साली इंग्रज सरकारनें तो भोपाळ सरकारास परत केला. लोकसंख्या (१९११) २२५०६९. शेंकडा ८६ लोक हिंदू आहेत. सिहोर, आष्टा, इच्छावर हीं तीन मोठीं गांवे असून ६२२ खेडी आहेत. हा जिल्हा नाक्षिमच्या ताब्यांत असून यांत ७ तहशिली आहेत.

निझामत-इ-मथिक—मध्यहिंदुस्थान, भोपाळ संस्थानच्या पूर्वेकडील एक जिल्हा. क्षेत्रफळ १९७२ चौरस मैल. जिल्ह्याच्या पूर्व भागांत विंध्याद्रि पर्वताची ओळ आहे. येथील जंगलास व्यापारी दृष्टीनें बरंच महत्त्व आहे. लोकसंख्या (१९११) २३३४८५; पैकीं शेंकडा ७२ लोक हिंदू आहेत. यांत खेडी ८११ आहेत. जिल्ह्याचा अधिकारी नाक्षिम आहे. ह्या जिल्ह्यांत १० तहशिली आहेत.

निझामत इ-शिमाळ—मध्यहिंदुस्थान, भोपाळ संस्थानाचा उत्तरेकडील जिल्हा. क्षेत्रफळ १४१७ चौरस मैल. सन १७०९ च्या सुमारास दोस्तमहंमदखानानें वादशहा चहादुरखानजवळून बेरसिया परगण्याचा प्रदेश मिळविला. त्याच्या पश्चाद गादीवर आरुढ झालेल्यांनीं हें संस्थान बनविलें. अकबराच्या कारकीर्दीत हा माळवासभ्याचा एक सरकार होता. १८ व्या शतकाच्या शेवटीं धारच्या मराठा अधिपतीनें बेरसियापरगणा आपल्या ताब्यांत घेतला होता व तदनंतर तो १८२१ ते १८३५ पर्यंत इंग्रज सरकारच्या अंमलाखाली होता. १८५७ साली तो सरकारजमा करण्यांत आला होता पण १८६० साली तो संस्थानास परत देण्यांत आला. लोकसंख्या (१९०१) २०४४४५. शेंकडा ७० लोक हिंदू आहेत. भोपाळ व बेरसिया हीं दोन मोठीं गांवे असून शिवाय ८४२ खेडी आहेत. ह्या जिल्ह्याच्या ६ तहशिली केल्या आहेत.

निझामपट्टम मद्रास इलाख्यामधील गंतूर जिल्ह्याच्या तेन्नाली तालुक्यांतील एक बंदर. लोकसंख्या (१९०१) ४२१६. १९ साव्या शतकांत हें मोठे व्यापाराचे बंदर

होते. पण १९०३-०४ साली ते एकदम मंदावले. पूर्वे किनाऱ्यावरील ह्याच बंदरांत पहिल्याने इंग्रज लोकांनी व्यापार करण्यास सुरवात केली ( १६११ ). १६२१ साली त्यांनी येथे वग्वार घातली. इंग्रज लोक ह्या बंदरास ' पेद्रोपोली ' म्हणत असत. निझामाने उत्तरसरकारचा भाग म्हणून हे बंदर फ्रेंचांस दिले होते पण १७५९ साली सलाबतजंगने हे इंग्रजांस दिले.

**निझामाबाद**, जि. लुहा.—हैद्राबाद संस्थान. मेदकगुल-शानाबाद विभागांतील एका जिल्हा ह्यास पूर्वी 'इन्दूरजिल्हा' हे नांव होते. उत्तरेस नान्दर व अदिलाबाद पूर्वेस करीम नगर; दक्षिणेस मेदक व पश्चिमेस नान्दर. जहागिरी घरून क्षेत्रफल ३२८९ चौरस मैल. पूर्व व पश्चिमभागां लहान टेंकड्या आहेत. जिल्ह्यांतील सर्वांत मोठी नदी गोदावरी आहे. गोदावरीस जाऊन मिळणारी मांजानदी पश्चिम सरहद्दीवरून वहाते. फुलगा व येदलकत्तयागू ह्या दोन लहान नद्या आहेत. यांत सागवान, शिसू, एवोनी, विजासाल, तरवार, आंब्याची व चिंचेची ही झाडे; वाघ, चित्ते, कोल्हे, अस्वले आणि रानडुकरे ही जनावरे मुख्यत्वेकरून आढळतात. जिल्ह्यांतील हवा कोरडी असून आरोग्यदायक आहे. पावसाळ्यांत व हिवाळ्यांत मलेरिया असतो. पाऊस सरासरी ४२ इंच पडतो. लोकसंख्या ( १९११ ) ५६८००९. यांत पांच तालुके, एक पेगारइस्टेट, तीन संस्थाने व सात मोठ्या जहागिरी आहेत. मोठी गांवे—निझामाबाद, आरमूर, बोधन व बाल-कोन्डा ही आहेत. शेंकडा ९१ लोक हिंदु आहेत. येथे तेलगू भाषा चालते.

तालुका.—निझामाबाद जिल्ह्यांतील एक तालुका. ह्याला पूर्वी इन्दूर तालुका म्हणत असत. क्षेत्रफल ७८९ चौरस मैल. लोकसंख्या जहागिरी घरून ( १९११ ) १११८४२. ह्या तालुक्यांत १ शहर व १५० खेडी आहेत. व जहागिरी ३८ आहेत. निझामाबाद किंवा इन्दूर हे तालुक्याचे व जिल्ह्याचे मुख्य ठिकाण. पीक मुख्य तांदळाचे आहे. तालुक्याच्या उत्तरेकडील भागांतून गोदावरी नदी वहाते.

गां व.—निझामाबाद जिल्ह्याचे व तालुक्याचे मुख्य ठिकाण. हैद्राबाद गोदावरी व्हॅली रेलवेवर हे स्टेशन आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) १७३५३. येथे एक भात कांडण्याची गिरणी असून कापूस दावण्याचे व सरकी वाढण्याचे कारखाने आहेत. रघुनाथदासाने बांधलेल्या देवालाच्या जागी—गांवाच्या नैर्ऋत्य भागां—किला आहे.

**निझामी** ( ११४१-१२०३ )—निझामउद्दिन अबू महं-मद इत्यस विन युसकहा इराणी कविस. ११४१ मध्ये जन्मला. याचा बाप जरी कम नांवाच्या डोंगराळ प्रदेशांत राहात असे तरी निझामीचे सर्व आयुष्य आरानमधील गंज येथे गेले. यामुळे त्याला गंजचा निझामी असे म्हणत. त्याचे आईचाप त्याच्या लहानपणाच त्याला सोडून गेल्यामुळे मानवी क्षणिक-त्वाचा त्याच्या मनावर फारच परिणाम झाला व यामुळे एक

प्रकारच्या औदासिन्याचा त्याच्या मनावर पगडा बसून एकान्त व मनन याचा तो चिराभिलाषी बनला. गंज येथील धार्मिक परिस्थिती त्याच्या मनःस्थितीला हितावह होती. तेथील लोक कष्टे सुनी पंथी असून त्यांच्या मताप्रमाणे न चालण्यास ते आपल्यांत राहू देत नसत. निझामाने साहजिकच कडक असा फकीरी आयुष्यक्रम अंगिकारिला. कालांतराने त्याच्या औदासिन्यावर त्याच्या सहजकाव्यप्रतिभेने विजय मिळविला. त्याने आपल्या पहिल्या ग्रंथांत ईश्वर व मानव यांवरील आपले विचार सादर केले आहेत.

हा ग्रंथ म्हटला म्हणजे 'मखसतूल अश्रर' हा होय. हा ग्रंथ जरी मुख्यतः वेदान्तविषयक आहे तरी त्यांत वीररस-प्रधान काव्याकडील त्याची प्रवृत्ति स्पष्ट दिसून येते. "छुभू व शिरान" हे उत्कृष्ट वीररसप्रधानकाव्य लिहून, इराणांतील प्रमुख अद्भुतकाव्यलेखकांत त्याने जागा पटकवली.

त्याचे असे म्हणणे होते की वीररसप्रधान काव्याचा आश हेतु नैतिक किंवा धार्मिक तत्वांचे विवरण करणे हा नसून मनुष्याच्या बऱ्यावाईट मनःप्रवृत्ती, त्याचे झगडे व ऐहिक विषय हा रंगवणे हा होय. मानवी स्वभाव व प्रेम, विशेषतः प्रणयी युगुलांचे मनोभाव रेखाऱ्याचे त्याचे चातुर्य खरोखरच अवर्णनीय आहे.

त्याने दरबारी देणग्यांचा जरी स्वाकार केला तरी तो दरबारी रहावयास कधीच गेला नाही. "लेला व मन्नून" ही त्याची दुसरी प्रेमकहाणी त्याने चारच महिन्यांत लिहिली.

त्याचा तिसरा उत्कृष्ट ग्रंथ म्हटला म्हणजे "इस्कंदरनामा" ( शिकंदरचरित्र ). या काव्यांत तो फिरदौसीची बरोबरी करू शकतो. त्याच्या "हूफत पैकर" मध्ये सात गोष्टी आहेत. त्यांतल चौथी फारच मजेदार असून तिचे रशियन भाषेत भाषांतर झाले आहे.

**निझूनिनोव्ह गोरोड**—रशिया. याच नांवाच्या प्रांताचे मुख्य ठिकाण हे मास्कोच्या पूर्वेस आगगाडीने २७२ मैल आहे. हे व्यापाराच्या केंद्रांपैकी एक असून नाकार्येव्हास्काय यात्रेचे ठिकाण आहे. ओका नदीच्या आसपासच्या प्रदेशांत पक्का माल तयार करण्याचा कारखान्यांची वाढ झाल्यामुळे या शहराचे महत्त्व १९ व्या शतकाच्या उत्तरार्धात वाढले. या शहराचे तीन भाग केले आहेत. येथील हवा अतिशय थंड आहे. सन १९१३ मध्ये येथील लोकसंख्या ११२३०० होती. येथील शिक्षणविषयक संस्था लष्करी शाळा, धेंदेशिक्षणाची शाळा व अध्यात्मज्ञानाची शाळा ह्या आहेत.

येथे होणाऱ्या पक्क्या मालाच्या कारखान्यांत गहू दळण्याची गिरणी, लोखंड व यंत्रे, मेणवत्या व दोर, यांचे कारखाने मुख्य आहेत. कॅस्पियन समुद्रावरील पेट्रोलियमची ने आण करण्याकरिता जहाजे बांधण्याचे तसेच वाफेची जहाजे बांधण्याचे काम अलीकडे बरेच वाढले आहे. व्होल्गा नदीवरील वाफेच्या जहाजांचे व व्यापाराचे निझूनी हे मुख्य ठिकाण आहे. या शहराच्या महत्त्वाचे मुख्य कारण

येथे भरणारी यात्रा होय. ही यात्रा २९ जुलैपासून सप्टेंबरच्या १७ तारखेपर्यंत असते. या जम्रेला दरवर्षी ४००००० पेक्षा जास्त लोक येतात. १४ व्या शतकाच्या आरंभापर्यंत निझनी नोव्होगोरोड सुझडलच्या ताब्यांत होते. परंतु ते पूर्ण स्वतंत्र होते. स. १३९० पर्यंत येथील लोक आपला राजा निवडत असत. स. १३७७ व १३७८ मध्ये तातें लोकांनी हें शहर छुटलें. स. १३९० मध्ये मास्कोप्रिन्स व्हसिली यानें निझनी घेतलें व तेथें आपले सुभेदार नेमिले. १४१७ साली हें मास्कोला पूर्णपणें जोडण्यांत आलें, व या मास्को संस्थानाचा निझनी हा किला करण्यांत आला.

**निडगुंडी**—मुंबई इलाखा, धारवाड जिल्हा. वंकापूरच्या पश्चिमेस पांच मैलांवर हें एक लहान खेडें असून येथें पांच शिलालेख आहेत. पैकीं एक राष्ट्रकूट राजा पहिला अमोघवर्ष (इ. स. ८५१-८७७) याच्या वेळचा आहे.

**निडशिगी**—मुंबई इलाखा, धारवाड जिल्हा. हनगळच्या उत्तरेस १० मैलांवर हें एक लहानसें खेडें असून त्या ठिकाणी इ. स. ११०९ आणि १११० सालांचे दोन शिलालेख आहेत.

**निदेश, फ्रेडरिक (१८४४-१९००)**—हा कवि व तत्त्ववेत्ता सॅक्सनीमध्ये लुटझेननजीक रॉकेन येथें १५ ऑक्टोबर १८४४ रोजी जन्मला. त्याच्या घराण्याचा दूरचा संबंध पोलिश (पोलंडमधील) जातीशी असून त्याबद्दल त्याला मोठा संतोष वाटत असे. त्याची आई व बाप दोघेही ख्रिस्ती भिक्षुक (मिनिस्टर) घराण्यांतील होते व निदेशनेंहि आयुष्यभर धर्मापदेशकाचें नव्हे तरी तात्त्विक उपदेशकाचें काम केलें. त्याचा बाप भावनाप्रधान स्वभावाचा होता. तो पस्ति-साव्या वर्षीच अपघातानें वारला. त्याची आई फार देखणी, सशक्त व बंडखोर स्वभावाची होती. गोएटे या प्रख्यात कवीच्या आईच्या सारखाच तिचा स्वभाव असून गोएटेप्रमाणें निदेशनेंहि आपल्या आईला तिच्या एकोणिसाव्या वर्षी झाला. निदेश लहानपणापासूनच उंच व सशक्त आणि स्वभावानें शांत व चांगला होता. त्याची वागणूक प्रामाणिक व सभ्यपणाची असे. त्याला आडदांडपणाचे खेळ किंवा असभ्य प्रकारची करमणूक आवडत नसे. काव्य व संगीत यांची त्याला आवड होती. शाळेत तो गणित व शारीरिक खेळ यांखेरीज बाकी सर्व विषयांत पहिल्या प्रतीचा विद्यार्थी होता. ग्रीक व लॅटिन बाड्मयाची त्याला विशेष आवड होती. हायस्कूलचें शिक्षण संपवून तो बॉन युनिव्हर्सिटीत शिरला. त्यावेळीं त्याला धर्म, जर्मन व लॅटिन भाषा यांमध्ये प्राविण्य असल्याबद्दल सर्टिफिकेट मिळालें होतें. कॉलेजमध्ये ईश्वरविज्ञान (थिऑलजी) व भाषाशास्त्र या दोन विषयांचें अध्ययन सुरू करून भाषाशास्त्राचा विशेष अभ्यास त्यानें केला. मुख्यतः शोपेनह्यार व वॅगनर यांच्या ग्रंथांचा त्याच्या विचारावर व आयुष्यावर परिणाम झाला, आणि ख्रिस्ती धर्मावरचा विश्वास उडत चालला. बीअस्पान द्वंद्वयुद्धाचा विद्यार्थ्यांच्या आवडीच्या

गोष्टीचा नाद स्वतःला लागावा म्हणून त्यानें प्रयत्न केले पण ते निष्फळ झाले व विअर-पानाचा त्याचा तिटकारा जन्मभर कायम राहिला. 'गोएटे' व 'इमर्सन' यांचेहि ग्रंथ त्याला फार आवडूं लागले इतकेंच नव्हे तर इमर्सनच्या निबंधांचें पुस्तक नेहमी त्याच्याजवळ असे. स. १८६९ मध्ये म्हणजे वयाच्या पंचविसाव्या वर्षी त्याला वेसेल युनिव्हर्सिटीत भाषाशास्त्राच्या प्रोफेसरची नोकरी मिळाली व ती त्यानें दहा वर्षे केली. त्याचे या विषयाचे विद्यार्थी बोधे असत व तेहि निदेशच्या परंपराधिरुपी मतांमुळे कमी कमी होत गेले. १८७० साली फ्रँको-जर्मन युद्ध सुरू झालें त्यावेळीं त्याची इच्छा असूनहि व तोफखान्यासंबंधीचें लष्करी शिक्षण विद्यार्थीदर्शितच मिळालेलें असूनहि तो स्विस रहिवासी वनत्या-मुळें त्याला आवडता अशी प्रत्यक्ष लंडाईन नोकरी मिळाली नाहीं आणि म्हणून त्यानें स्वतःच शुभ्राशाखेंतील (अॅम्ब्युलन्स कोअर) काम पत्करलें; पण काही आठवडे काम केल्यावर हगवण व घटसर्प झाल्यामुळे त्याला काम सोडावें लागलें. तथापि युद्धामधील हालआपेष्टांच्या या थोडक्याच अनुभवाचा त्याच्यावर फार परिणाम झाला. त्याची प्रकृति व दृष्टि तेव्हापासून कायमची नादुरस्त वनली आणि स. १८७९ मध्ये नोकरी सोडून युरोपातील हवा मान-वेल अशा निरनिराळ्या ठिकाणी राहावयास त्याला जावें लागलें. या काळांत त्याच्या पुष्कळशा पुरुषांशी व स्त्रियांशी ओळखी झाल्या, पण त्याचा स्वभाव मैत्री वगैरे वाढतात. उच्चभ्रंशवादी असल्यामुळें मतभेद व गैरसमज होऊन वरेंच त्याचे मित्र गळत जात असत. तथापि त्याच्याबद्दल सर्वसाधारण लोकांना आदर व पूज्यवृद्धि नाटे, कारण सर्वांशी तो सहाय्युभतीनें वागे. युद्धातील कामावरून परत आल्यापासून त्यानें पुस्तकें लिहिण्यास सुरवात केली, पण त्यांच्याकडे जनतेचें फारसे लक्ष त्यावेळीं गेलें नाहीं; इतकेंच नव्हे तर पुष्कळशीं पुस्तकें स्वतःच्या खर्चानें त्याला छापवावें लागलीं. स. १८८९ मध्ये एकाएकी तो पूर्ण वेडा वनला व १९०० साली त्याच स्थितीत मरण पावला.

'दी बर्थ ऑफ ट्रेजेडी' (दुःखपर्यवसायी नाटकाचा उगम) हें निदेशचें पहिलें पुस्तक होय. त्यांत ग्रीक संस्कृति पौरस्त्य संस्कृतीच्या पायावर उभारली आहे असें प्रतिपादन करून मानवी जीविताची ध्येयभूत स्थिति निदेशनें स्वक्लृपनेप्रमाणें वर्णिली होती. त्यामुळे त्यावर बराच काळ वाद चालू राहिला. दुसरे पुस्तक 'अन्सीझने-बल कन्सिडरेशन्स'—यांत शोपेनह्यार, आधुनिक प्रशियॉनिझ-मचा एक जनक डॉ. एफ. स्ट्रॉस वगैरेच्या चरित्रावर व इतिहासाध्ययनाचा उपयोग वगैरे विषयांवर टीकात्मक निबंध आहेत. त्यानंतरच्या पुस्तकांपैकी 'दि डॅन ऑफ डे', 'झर-युट्टे' आणि 'वुडल टु पॉवर' हीं तीन सर्वांत महत्त्वाचीं आहेत. त्याशिवाय 'दि मे सायन्स', 'विऑर्ड शुड अड

इंक्वेल', 'दि जिनीऑलजी ऑफ मॉरल्स,' वगैरे पुस्तकें त्याने लिहिल्ली.

**निद्रापस्मार ( नेकॉलेप्सी )**—उन्मादवायु, अपस्मार व मज्जादौर्बल्य यांपैकी कोणत्याहि प्रकृतीच्या माणसात हा रोग आढळतो व यात विशेष हा आहे की, रोग्यास थोडी मिनिटें अगर तास दोन तास टिकणारी झोंप एकदम लागते व नंतर रोगी एकदम जागा होतो व असे कांहीं दिवस वारंवार घडते. याहूनहि तीव्र प्रकार आहेत ते असेः—झोंपेंत रोग्याचे हात पाय वांकडे असतील त्याच स्थितीत ते रहातात. झोंप फार वेळ टिकते. साध्या झोंपेंत माणूस हात पाय हलकितो तसे हा रोगी करीत नाही. हात पाय दुसऱ्या कोणी उचलला तर तो जड लागतो व जसा व जेथे ठेवावा तसा तेथेच तो पडून राहतो. अशक्तपणा आणणारी दुखणी येऊन गेल्यावर, कांहीं मानसिक रोगांत, अर्धांगवायूच्या वेद्युद्धांत व मेस्मेरिझम (वशीकरणाची सूचक) ची गुंगी यामुळेहि असें होतें. दुसरा अर्धवट झोंपेचा प्रकार याच कारणांमुळे आढळतो व तो कित्येक दिवस अगर आठवडे टिकतो. चेहरा फिकट व हात पाय छले, शिथिल असून पापण्या मुद्दाम उघडू गेल्यास रोगी त्या मिटून धरतो. उजेडामुळे डोळ्यांतील बाहुली लहान होते. नाडी व हृदयाचे ठोके फार मंद असतात ते इतके की, रोगी मेला की जिवंत आहे याविषयीहि अंमळ संशय पडतो. जास्त दिवस रोग टिकल्यास मध्यंतरी रोगी अंमळ साध होऊन खाणपिणें घेतो. बहुतेक रोगी दगावत नाहीत. तिसरा प्रकार, झोंपेमध्ये रोगी डोळे उघडून जागा असल्याशिवाय घरांत इकडे तिकडे हिडतो, माणसे व वस्तु बघतो; पण सकाळी त्यास याची विस्मृति पडते. मात्र झोंपेंत चालताना वाटेंत अडथळे, अडचणी असतील त्या टाळून तो चालतो. अगर कांहीं झोंपेंत बरीं वाईट कृत्ये व कर्मे करतो तीं विविक्षित हेतु लक्षांत ठेवून व्यवस्थितपणे करतो ( असें लिहिणें, चोरी करणें इ. ) मात्र या कृत्याची त्यास जागें झाल्यावर स्मृति नसते. यास उपचार उन्मादरोग, अपस्मार, मज्जादौर्बल्य वगैरे रोगांचे करावेत.

**निनेव्हे**—प्राचीन अँसिरियन (असुरी) साम्राज्याची अति प्रसिद्ध राजधानी. लगारा या प्राचीन बाबिलोन शहराच्या एका भागाचें हेंच नांव होतें. इष्टार देवीचा पूजासंप्रदाय निनेव्हेमध्ये चालू असून हिचें निना हें दुसरें नांव होतें. निनेव्हे शहर हुसुर, गोमल, अप्परशाप व तैग्रीस या नद्यांमधील प्रदेशात वसलेले आहे. या प्रदेशांत निनेव्हेचे कुयुंजीक, नेबीयूनस, व डूर-सारगान येथे अवशेष आहेत. तैग्रीस नदीकाठावर हें शहर अडीच मैल पसरले होतें. या शहरांत एकंदर १८०० एकर जमीन व्यापिली होती. मुख्य शहराच्या बाहेरच्या प्रदेशाचे ( काव्लु ) वेगळे भाग असून त्यावर वेगळा सुभेदार ( शन्कू ) नेमलेला असे. याच्या परीकडे रॉबॉट निनुआ होतें. निनेव्हे, खांसाबाद, कॅला, व कॅरॅम्लीस या चार शहरांचा संघ होता. यापैकी प्रत्येक शहराला मजबूत

तटबंदी होती. प्रत्येकास वेगळा सुभेदार असे व निनेव्हेचा सुभेदार कॅला व असुर येथील सुभेदारांहून कमी दर्जाचा समजला जाई.

निनेव्हेचा इतिहास म्हणजे अँसिरियाचा इतिहास होय. बाबिलोनिया निना येथील लोकांनी हें शहर वसविलें असावे असा अंदाज करण्यास कांहींच हरकत नाही. पहिल्या शालमनेसरने आपल्या शिकाती लेखांत असे नमूद केलें आहे की, इष्टारचें मंदिर समसीहदाद ( शामनी-आदाद ) नें बांधिलें. त्याचा जाणोदार असुरउबालिटने वेला व त्यानंतर खुद शालमनेसरने त्या देवळाचा जोणोदार केला ( इ. स. पूर्वी १२०० ). असुरनार्सान अँपली ( इ. स. पूर्वी ८८५ ) ने निनेव्हे येथील इष्टारचें इमास-मास मंदिर दुरुस्त केलें व आपली राजधानी कॅला येथें नेली. सेनाचेरिवने निनेव्हेची चांगली सुधारणा केली. येथें पाण्याचा फार दुष्काळ असल्यामुळे त्यानें कालवे खणून पाण्याची सोय केली. निनेव्हे राजधानी झाली. बाबिलोनची सर्व लूट सेनाचेरिवने निनेव्हेला आणली. एसरहॅडनने बाबिलोन शहर वसविण्यास सुरवात केली ह्यानेच निनेव्हे येथील असुराचें देऊळ बांधिलें. असुरबनिपालने कांहीं मंदिरें व राजवाडा बांधिला. याच राजवाड्यांत असुरबनिपालचें प्रसिद्ध ग्रंथसंग्रहालय होतें ( ' असुर बनिपाल ' पहा. ).

पुढें सायाक्झारेस व मीड यांनी निनेव्हेला वेढा दिला होता परंतु मंडयेस यानें त्याचा बचाव केला. सिथियन लोकांनी बाबिलोनचा राजा नेबोपोलसर याच्याशीं संगनमत करून सुमारे इ. स. पूर्वी ६०६ मध्ये निनेव्हे घेतलें. सर्व साधारण समज असा आहे की मेस्पिश व लॅरिसा येथील अवशेष कुयुंजुक निपसुदचे असावेत. मध्ययुगांत तैग्रीसच्या पूर्वकिनाऱ्यावर गोसलच्या समोरच्या वाजूस असलेल्या जागेस निनेव्हे म्हणत असत. [ ' शुद्धपूर्व जग ' ( ज्ञानकोश वि. ३ ) यांतील उत्तरार्ध—' असुरी-बाबिलोनी संस्कृति ' पहा. ]

**निनोमिय सोन्टोकु** ( १७८७-१८५६ )—जपानांतील शेतकरीवर्गातील हा साधुपुरुष ओडवरनजीक जन्मला. त्याच्या वाराव्या वर्षी त्याचा बाप वारल्यावर प्रपंचाचा भार त्याच्यावर पडला. त्याला विद्याभ्यास करण्यास चांगली संधि मिळाली नाही, तथापि ज्ञानार्जनाची लालसा त्याला इतकी तीव्र होती की, चिनी तत्त्ववेत्ता कॉन्फ्युशियस याचे ग्रंथ तो नेहमी बरोबर वाळगी व काम करतांना सुद्धां वाचा. सोळाव्या वर्षी आई वारल्यामुळे तो चुलत्याच्या घरी राहू लागला. पण तेथे रात्री पुस्तकें वाचणें हा काळाचा व तेलाचा विनाकारण खर्च आहे असें सांगून चुलत्याने त्याचा अभ्यासक्रम बंद केला. म्हणून सकाळी लवकर उठून वाचण्याचा क्रम त्यानें चालविला. शिवाय त्यानें एक ओसाड जमीन लागवडीस आणून त्या उत्पन्नातून लवकरच बापाची गहाण इस्टेट सोडविली; हें ऐकून हटोरी नांवाच्या एका कर्जबाजारी जमीनदारांने स्वतःची दुःस्थिति जाणून निनोमियास व्यवस्थापक नेमले. त्यानें त्या जमीनदाराच्या चैनबाजीला पूर्ण कांटा देऊन

त्याने पांच वर्षांत सर्व कर्ज फेडलें. ती कीर्ति ऐकून ओड-  
वरच्या जहागीरदारानें स्वतःच्या प्रांतांतील शेतकी सुधा-  
रण्याकरितां निनोमियला कामावर नेमलें. त्या प्रांतांत पूर्वी  
२०००० बुशेल धान्य पिकत असे तेथें फक्त ४००० बुशे-  
लच पिकू लागलें होतें. कारण तेथील शेतकरी फार गळशी,  
दारुबाज, व जुगारी बनले होते दोन वर्षे काम करूनहि  
निनोमियला फारशी सुधारणा करतां आली नाहीं. तेव्हां  
नरित देवालयांत वसून २१ दिवस उपवास व ईश्वरप्रार्थना  
केली. तें पाहून तो शेतकरीवर्ग एकदम झुडीवर आला व  
निनोमियच्या सांगण्यावरहुकूम वागू लागला. त्यामुळे पुढील  
पांच वर्षांत इतकी शेतकीची सुधारणा झाली की स. १८३६  
च्या दुष्काळांत स्वतःच्या प्रांताचे भागवून शिवाय ४००००  
लोकांना मार्च ते मेपर्यंत पोसातां आलें. स. १८४२ मध्ये लोक-  
गव सरकारानेंच निनोमियला शेतकी सुधारण्याच्या कामावर  
नेमलें. साधारण वन्यांपैकी गांवांत किंवा जिल्ह्यांत तो आरंभ  
करी आणि इतर लोकांना स्वकर्तव्य, ग्रामाधिकपणा, वंधुप्रेम  
वगैरे गोष्टी उपदेशानें व प्रत्यक्ष उदाहरणानें शिकवी  
याप्रमाणें त्याने आपले पुढील सर्व आयुष्य जपानच्या शेत-  
करीवर्गाची उन्नति करण्यांत खर्च केलें. त्याच्या अनुयायांनी  
होटोकु नांवाची संस्था काढली. संस्थेचे भ्येय उत्पन्नांत  
काटकधरीने खर्च भागवून शिक्षक टाकणें व तिच्यातून  
ओसाड जमीन लागवडीस आणणें किंवा एखादा नवा  
उद्योगधंदा सुरू करणें, हे होतें. दरसाल उत्पन्नांतून कांहीं  
तरी शिक्षक टाकणें, ही निनोमियच्या उपदेशांतील मुख्य  
कल्पना होती. सूड घेण्याच्या बुद्धीचा त्याने अत्यंत निषेध  
केला. 'होटोकु' हा धर्मपथ नव्हता, किंवा निनोमिय हा  
कोणत्याहि एका संप्रदायाचा पुरस्कर्ता नव्हता. शिदोई पंथ,  
कन्फ्युशियनपंथ व बौद्धपंथ या तिन्हींतील उपयुक्त गोष्टींचें  
एकत्रीकरण त्याने केलें. आणि कोणत्याहि धर्मग्रंथापेक्षां तो  
निर्मर्गाचा अधिक महत्त्व देत असे.

**निपाणी**—मुंबई इलाखा, वेळगांव जिल्हा, उत्तर अक्षांश  
१६° २३' व पूर्व रेखांश ७४° २६'. चिकोडाच्या पश्चिमेस  
सुमारे १३ मैलांवर हा एक मोठा गांव आहे. लोकसंख्या  
(१९११) १०७७९. १८५४ साली येथें म्युनिसिपालिटी  
स्थापन झाली. १८२७ साली निपाणीच्या किल्ल्यास  
आत घेऊन गांवाभोंवती तट बांधण्याच्या कामास निपा-  
णीच्या देसायानें सुरवात केली होती. दक्षिणेकडच्या बाजूचे  
काग पूर्ण झाल्यावर हें काम आपल्या हातून पूर्ण होणें शक्य  
नाहीं. असे देसायास वाटल्यावरून त्यानें तें काम बंद केलें.  
किल्ल्याच्या दरवाजाजवळ १८०० साली सिद्दीमोराने निंबाल-  
फर यानें बांधलेला एक वाडा आहे.

इति हा स.—निपाणी गांव अलीकडे वसलेला आहे असें  
दिसतें. ताम्रपट किंवा शिलालेख निपाणीत सांपडलेले नाहींत.  
येथील आप्पा देसाई याची हकीकत सातव्या विभागांत  
आली आहे, तिच्यापेक्षां जास्त माहिती येथें समाविष्ट केली

आहे. कोल्हापुरकरांनी आप्पाच्या मुलुखास १८०३ मध्ये उप-  
द्रव देण्यास सुरवात केली व निपाणीच्या आग्नेयास सुमारे  
५० मैलांवर असलेल्या तळूरचा देसाई चंद्राप्पा याचे मनो-  
जीवर हल्ला चढविण्यास मन वळविलें. चंद्राप्पानें-मनोजीस  
वेडा देऊन निपाणीचा मुलूख उध्वस्त केला, परंतु  
बेल्लनीने आपलें सैन्य पाठविल्यामुळे निपाणीचे संरक्षण  
झालें व चंद्राप्पा कोल्हापुरास पळून गेला आणि तळूरचा  
किल्ला देसायास मिळाला. आप्पास पेशव्यांकडून सरलष्कर हा  
किताब, मनोजी व हुकेरी हे परगणे व याशिवाय ५४११२०  
रुपये सालीना उत्पन्नाचा फौज सरजामाचा मुलूख मिळाला.  
कोल्हापुरकरांचे व आप्पाचे मनोजीवरून सहा वर्षे (१८०४-  
१८०९) भांडण चाललें, शेवटी पेशव्यांच्या मध्यस्थीनें तह  
झाला त्यांत मनोजीवर पेशव्यांच्या वतीने आप्पाचे अधिकार  
चालवावा व कोल्हापुरच्या राजकन्येशीं यांने लग्न करावें  
असे ठरलें. हा शरीरसंबंध घडला तरी दोघांचें भांडण चाल-  
लेंच होतें. इ. स. १८११ त आप्पाने कोल्हापुरास वेडा  
दिला. त्यावेळी एलफिन्स्टन मध्ये पडला व त्याबद्दल  
झालेल्या तहान्वये कोल्हापुरने चिकोडी आणि मनोजी  
वरील सर्व हक्क सोडला.

१८१८ साली आप्पा पेशव्यांच्या बाजूने होता त्यामुळे  
मनोजी व चिकोडी परगणे ब्रिटिशांनी खालसा केले. आप्पा-  
वर त्याची प्रजा अत्यंत नाखुप होती कारण हा अत्यंत क्रूर  
असून आपल्या प्रजेस नाना तऱ्हांनी छळीत असे. पुष्कळ  
श्रीमंत लोकांस त्यानें वर्षोन्वये बंदीत ठेविले होतें. तो  
दुर्वर्तनी होता. पुढें हा वृद्ध झाल्यामुळे फारशी गड-  
बड करीत नव्हता. यास पुत्र नव्हता. म्हणून यानें  
ताराबाई नांवाच्या बायकोस एका घरांत ठेविलें व  
त्याच ठिकाणी एका गरोवर स्त्रीस ठेविलें. ती बाळंत होतांच  
तिचे मूल ताराबाईच्या ओटांत टाकलें व त्या स्त्रीचा खून  
करण्यांत आला व ताराबाईसच मुलगा झाला असे प्रसिद्ध  
केले. परंतु हें अमानुष कृत्य उघडकीस आलें व त्या स्त्रीचे  
प्रेम देखील सांपडलें. तेव्हां आप्पाची वृद्धावस्था व इ. स. १८००  
व १८०३ साली त्यानें इंग्रजांस दिलेली मदत या गोष्टी  
लक्षांत घेऊन त्याचा लष्करी सरजाम तो मरेपर्यंत त्याच्या-  
कडे ठेवण्याचे ठरविलें. पुढें त्यानें आपला पुतण्या मुरारराव  
यास दत्तक घेतलें. नंतर १८३९ साली हा मरण पावला व  
त्याचा लष्करी सरजाम वेळगांव, धारवाड आणि सोलापूर या  
जिल्ह्यांत विभागण्यांत आला; पैकीं अथणी आणि होनवड हे  
भाग व निपाणी गांव वेळगांव जिल्ह्यांत समाविष्ट झाला.  
आप्पाच्या मरणानंतर त्याच्या सहा विधवांत भांडण लागलें.  
सर्वांत वडाल ही दत्तकातर्फे सर्व अधिकार पहात होती; ती  
पुढें ८४० त वारली व तिच्याहून धाकटी होती तिच्याकडे सर्व  
अधिकार आला. दुसऱ्या स्त्रियांनी आप्पाच्या भावास ३००  
अरवांच्या मदतीनें मुलगा ताब्यांत घेण्यास मध्यविलें. त्यानें  
निपाणीचा किल्ला अरबांच्या साहाय्यानें घेतला पुढें १८४१

साली इंग्रजांनी किल्ला घेतला. अरबांस शिक्षा करण्यांत येऊन किल्ला निकामी करण्यांत आला व ज्यांचे अंग या कृत्यांत होते त्यांची पेन्शनसो वंद करण्यांत आली.

**निपुूर**—वाविलोनियातील अतिप्राचीन शहर. माहिती-करितां 'बुद्धपूर्व जग' ( ज्ञानकोश वि. ३ रा उत्तरार्ध पृ. ४१ ). पहा 'इ. स. पूर्वी चवथ्या सहस्रकांतील काही शिलालेखांवरून निपुूर शहर एनलिले देवळांमुळे पवित्र समजले जाई. राजकीय दृष्ट्या यांला मुळाच महत्त्व नव्हतें.

**निप्ते, जोसेफ निसेफोरे** ( १७६५-१८३३ )—या फ्रेंच शास्त्रज्ञाचा जन्म फ्रान्सदेशातील शालॉनसूर साउन येथे झाला. यानें सैन्यांत सवलेपट्टेनटचे काम केलें. इटलीच्या मोहिमेंत हा होता; परंतु आजार व नेत्राचे रोग यामुळे त्याला नोधरी सोडावी लागली. पुढें त्यानें शास्त्रांत शोध लावण्याचें काम हातीं घेतलें व रसायनशास्त्रांत आपल्या भाषाच्या मदतीनें श्रम करण्यास सुरवात केली; व पुढें यानें प्रकाशलेखन ( फोटोग्राफी ) विषयांत श्रम करून बरेचसे यश संपादन केलें. एल्. जे. एम्. डाग्वेरे यानें याच दिशेनें प्रयत्न सुरू केले होते. पुढें डाग्वेरे आणि निप्ते यांनी एकत्र होऊन प्रयत्न करण्याचें ठराविलें व या दोघांनी बरेचसे यश मिळविलें निप्तेनें फोटोग्राफीवर कित्येक लेख लिहिले आहेत

**निफाड, ता. लु. का.**—मुंबई इलाखा. नाशिक जिल्ह्याचा एक तालुका. क्षेत्रफळ ४१२ चौरस मैल. लोकसंख्या ( १९११ ) ९३०२९. यांत ११९ खेडी असून मोठी गांवें नाहींत. निफाड हें तालुक्याचें मुख्य ठिकाण आहे. ह्या तालुक्यांत लोकवस्ती बरीच दाट आहे. जमीन, काळी असून तीत गहू व चणे हीं पिकें निघतात. ह्या आरोग्यदायक असून एप्रिल, मे महिन्यांत उष्मा भयंकर असतो. तालुक्याजवळूनच गोदावरी नदी वहाते. पाऊसमान २३ इंच असतें.

**गां. व.**—हें नाशिकच्या ईशान्येस २० मैलांवर रेल्वे-स्टेशन असून निफाड तालुक्याचें मुख्य ठाणें आहे. येथें तालुकाकचेरी, पोलिस-कचेरी व पोस्टऑफिस आहे.

**निंव**—मुंबई इलाखा, सातारा जिल्हा. हा गांव सातान्याच्या उत्तरेस ८ मैल अंतरावर असून सातान्याच्या राजघराण्याकडे आहे. येथें फळफळावळ ( मुख्यतः आवे व पेले ) व कधी कधी ब्राह्मि होतात. १७५१ साली सातारच्या ताराबाईच्या घतीनें, दमाजी गायकवाडनें पेशव्यांच्या फौजेचा या ठिकाणी पराभव करून त्यांच्याकडून ताराबाईला काही किंदा देवविले.

**निंवहेर, जि. ल्हा.**—राजपुतान्यातील टोंक संस्थानचा एक परगणा क्षेत्रफळ ३७९ चौरस मैल. ह्यांत १३ वेगळ्या वेगळ्या खेड्यांच्या संघाचा समावेश होतो. जिल्ह्यामधून उदे-पूर व ग्वाल्हेर संस्थानाच्या जमीनी आहेत. पूर्वेस ग्वाल्हेर संस्थान असून इतर तीन बाजू उदेपूर संस्थाननें वेष्टित आहेत. नैर्ऋत्येकडील भाग उंच पण सपाटीचा प्रदेश आहे.

ईशान्येस चित्तूरच्या टोंकच्या ओहूत. लोकसंख्या ( १९११ ) ४०४१२. निंवहेर हा एकच गांव असून १८७ खेडी आहेत. महाजिन, ब्राह्मण, चौभार, जाट वगैरे प्रमुख जाती आहेत. येथें सन १०५८ मध्ये निजामी नांवाचा एक परमार राजपूत होता त्यावरून ह्या जिल्ह्याचें नांव पडलें असावेसे वाटते. राणा अरिसिंगच्या अमदानीपावेतो ह्या जिल्ह्याचा मेवाडांत समावेश होत असे. सन १७७५ मध्ये हा अहिस्थ्या-वाईच्या ताब्यांत आला. तिच्या निधनानंतर तो तुकोजी होळकराकडे आला. नंतर लवकरच जसवंतराव होळकराने हा आपल्या ताब्यांत घेतला. १८०० साली त्यानें आपला मित्र अमीरखान ह्यास हा जिल्हा दिला व १८१७ सालच्या ब्रिटिश सरकारशीं केलेल्या तहानें तो त्याच्याकडेच ठेवण्यांत आला. वंडाच्या साली मेवाडच्या पोलिटिकल एजन्टनें उदेपूरच्या सैन्याची तुकडी ह्या जिल्ह्यांत वसविली. सर्वत्र शांतता स्थापित झाल्यावर ब्रिटिश सरकारनें महाराण्यास हा जिल्हा टोंकच्या नवाबास परत देण्यास भाग पाडलें. २४ चौरस मैल जमीन खालसा असून हिचें उत्पन्न संस्थानाकडे जातें. मुख्य पिकें जवार, मका, गहू, तीळ, कापूस, वगैरे. धामनी जमीन काळ्या जमिनीच्या इतकी पिकाळ नाहीं. निंवहेर हें स्टेशन आहे.

**गांव.**—राजपुतान्यातील टोंक संस्थानामध्ये निंवहेर परगण्याचें प्रमुख गांव. निमचहून वायव्येस १६ मैल व अजमेरच्या दक्षिणेस १३४ मैल आहे. लोकसंख्या ४२७८. गांवाभोंवतीं तट आहे. नेहमीच्या वापरांतील मोडी येथें होतात.

**निर्वाक**—नामावत पंथाचा संस्थापक व एक वैष्णव धर्मप्रसारक. हा वाराव्या शतकाच्या पूर्वार्धांत होऊन गेला असावा. कोणी, प्रख्यात गणिती व ज्योतिषी जो भास्कराचार्य तो ह्याच असें म्हणतात. याचें निर्वाक हें नांव पडण्याचें कारण असें सांगतात कीं एके दिवशीं संध्याकाळीं एक बैरागी अतिथि त्याच्या घरी आला. तो सूर्यास्तानंतर अन्नग्रहण करित नसे, तेव्हां निर्वाकानें त्याच्यासाठीं सूर्याला निवाच्या झाडांत अडकावून ठेविले. म्हणून त्याला निर्वाक ( निंव-अर्क ) म्हणूं लागले !!! अकराव्या शतकाच्या मध्यकाळापासून तेराव्या शतकाच्या मध्यकालपर्यंत दक्षिणेंत वैष्णव धर्मास अभूतपूर्व स्वरूप प्राप्त झालें. उत्कट भक्ति व साधनादाच्या घोरपरिणामाविषयी शंका ( भय ? ) ही दोन या नवीन चळवळीची प्रमुख किंवा मार्गदर्शक तत्वे होती. उत्तरेकडे सदर चळवळीच्या प्रसाराचा आपोआप परिणाम झाला. व संप्रदाय किंवा पंथ स्थापनारांचे पुढील दोन वर्ग निरनिराळे अस्तित्वांत आले. ते:—

( १ ) संस्कृतमध्ये लिहिणारे व ( २ ) स्वमतप्रसारार्थ मातृभाषेचा उपयोग करणारे. पाहिल्या वर्गाचा आद्यपुरुष निर्वाक होय. निर्वाक हा जातीनें तैलंगी ब्राह्मण असून बलारी जिल्ह्यातील निम्ब ( सांप्रतचें निम्बापूर ) गांवां रहात असे



असे म्हणतात. वैशाख शुद्ध तृतीयेस त्याचा जन्म झाला; त्याच्या बापाचे नांव जगन्नाथ असून आईचे नांव सरस्वती होती. त्याचे अनुयायी त्यास विष्णूच्या सुदर्शन चक्राचा अवतार समजतात. तो केव्हां हांऊन गेला याबद्दल निश्चित माहिती उपलब्ध नाही. तथापि रामानुजाचार्यांच्या नंतर थोड्या कालाने तो हांऊन गेला असावा असे दिसते. ब्रह्मसूत्रांवर एक लहानसे भाष्य म्हणून 'वेदान्तपारिजातसौरभ' नांवाचा ग्रंथ व सिद्धान्तरत्न किंवा दशश्लोकी नांवाचा एक छोटासा ग्रंथ असे दोन ग्रंथ यांनी लिहिले. निर्वाकानंतर थोड्या पुढील कालात वैष्णव गुरुश्रीनिवास याने पहिल्याग्रंथावर, व नामावळ्यांतील वंशपरंपरेप्रमाणे पाहतां ३२ वा हार व्यासदेव याने दुसऱ्यावर भाष्य लिहिले.

निर्वाकाचा वेदान्तविषयक सिद्धान्त अद्वैतपर त्याचप्रमाणे द्वैतपरहि आहे. अचेतन किंवा जड सृष्टि, जीवात्मा व ईश्वर हे एकमेकांपासून भिन्न तसेच एकहि आहेत. पहिल्या दोहोंस ईश्वराशिवाय स्वतंत्र अस्तित्व नाही या अर्थाचे (तिथे) एक आहेत. पण हे दोघे, (जीव-ईश्वर) अस्तित्व व क्रिया या बाबतीत ईश्वरावर अवलंबून आहेत. ब्रह्म हे जगताचे उपादान कारण आहे, ह्या ब्रह्मसूत्रांतलि सिद्धांताचा अर्थ खालीलप्रमाणे घेतला आहे. 'एखाद्या कार्याचे उपादान कारण असणे म्हणजे (१) त्या कार्याचे रूप धारण करण्याची शक्ति असणे (२) व ते कार्य करण्यास पात्रता. असणे हांय. सजीव सृष्टि व निर्जीव सृष्टि अशा स्वरूपाच्या पुष्कळ शक्ती ब्रह्माच्या ठायी आहेत.'

ह्या शक्ती सूक्ष्म स्वरूपांत असणे ही ब्रह्माची सहजावस्था किंवा स्वाभाविक स्थिति होय. यामुळे पहिल्या गोष्टीची पूर्तता होते (अगर पहिली गोष्ट सिद्ध होते). शिवाय ह्या शक्तीच्या अंगी, कार्य जे जगत् किंवा सृष्टि त्याचेहि बीज सूक्ष्म स्वरूपांत आहे, म्हणजे याने दुसऱ्या गोष्टीची पूर्तता होते. ब्रह्म हे या शक्ती कृतीत किंवा व्यवहारांत उत्तरवितें व सूक्ष्म बीजास स्थूलरूप देते. याप्रमाणे ते जगताचे उपादान कारण होऊ शकते. रामानुजाचा सिद्धांत निर्वाक-संप्रदायास संमत नाही. यास्तव त्याने तो त्याज्य ठरविला आहे.

दशश्लोकीत निर्वाकाच्या मताचे सार आले आहे; याच्या मुळाशी रामानुजाचार्यांचेच मत असून सदर मताचीच ही एका बाजूने झालेली प्रगति आहे. या मतांत प्रवृत्तीस (निष्ठा सहा प्रकारांसहित) प्रमुख स्थान दिले असून प्रवृत्तीनंतर ईश्वरी अनुग्रहाने ईश्वराविषयी प्रेम अगर भक्ति-उत्पन्न होते असे म्हटले आहे. निर्वाकाच्या "साधन-भक्तीत" रामानुजाचार्यांचे सर्व योग येतात. रामानुजाचार्यांनी भक्तीचा मूळ अर्थ बदलून, उपासना किंवा उपनिषदांत सांगितलेले मनन (किंवा ध्यान) म्हणजेच भक्ति असा भक्तीचा अर्थ दिला आहे. निर्वाकाने मूळ अर्थच कायम ठेवला आहे. निर्वाकाचीं मतं रामानुज-पंथाच्या टेंकळ

पठाच्या मतांच्या जवळ जवळ येतात. पण रामानुजाचार्य व निम्बार्क या दोहोंमधील मुख्य भेद असा आहे की, रामानुजाचार्यांची मजल नारायण व त्याच्या तीन स्त्रियां लक्ष्मी, भू व लीला येथपर्यंतच गेली आहे, तर निर्वाकांनी निव्वळ कृष्ण, राधा व तिच्या इतर गोपी दासी यांसच प्रमुख स्थान दिले आहे म्हणजे याकाळी वैष्णव धर्माचे चवथे अंग अनर उपांग दृग्गोचर झाले; बंगालसकट संबंध उत्तरहिंदुस्थानांत (ज्याचे उपास्य दैवत राम आहे असे लोक सोडून) या मताच्या सदर उपांगाने कायमचे स्थान पटकावले आहे. निर्वाकांचा संप्रदाय "सनकसंप्रदाय" या नांवाने ओळखला जातो. सनक हा दुसऱ्या पिढीतला वैष्णव गुरु होय. त्याच्यावरून संप्रदायाला नांव पडले. निर्वाक हा दाक्षिणात्य होता तथापि तो वृंदावन येथे राहत असे. यावरून त्याने वैष्णवपंथातील राधाकृष्णविषयक अंगास प्रमुख स्थान दिले आहे त्याचा उलगटा होतो. निम्बार्काच्या संप्रदायाचे लोक सर्व हिंदुस्थानभर पसरलेले असून मधुरेच्या आसपासचा मुख्य व बंगाल यांमध्यें तर या लोकांची संख्या मोठी आहे. हे लोक कपाळी गोपीचंदनाच्या दोन उभ्या रेखा व मध्यभागी एक काळा टिळा लावतात व तुळशीची माळ गळ्यांत घालतात, व जपमाळ वापरतात. या लोकांचे संन्यासी व गृहस्थाश्रमी असे दोन वर्ग आहेत. हरिव्यासदेवाच्या काळी सदर भेद प्रथम अस्तित्वांत आला असावा. [मोनियर विल्यम्स-ब्राह्मोनिझम अँड हिंदुइझम; भांडारकर-वैष्णविझम, शैविझम, इ.; गेडेन-स्टडीज् इन् दि रिलिजन्स ऑफ दि ईस्ट; फरकुहर-रिलिजिअस लिटरेचर ऑफ इंडिया]

निर्वाळकर- 'फलटण' पहा.

निर्वे (टांक)-लेखनाच्या कामी जी आज जिकडे तिकडे निर्वे, (टांकांची टोंक), वापरतात ती कशी तयार करतात याची माहिती या लेखांत दिली आहे.

टांक तोडणें.-टांक तोडण्यास दोन प्रकारची निर-निराळी येत्रें असतात. एक रूजू फ्लाय प्रेस व दुसरे पॅन्निंग मशीन. फ्लाय प्रेसची उंची १॥ ते ३ फूट असून त्याला ४ इंचांत एक आटा, असे २, ३ किंवा ५ आटे असलेला १४ ते १८ इंच लांबीचा व १॥ ते २ इंच व्यासाचा एक पेंच चाकीमध्यें बसविलेला असतो. प्रेसच्या मध्यभागी गोल, चौसर किंवा तिकोनी ४ पासून ८ इंच लांब स्लाईड लावलेला असून स्लाईडच्या मध्यावर वरील पेंच बसण्याकरितां भोंक ठेवलेले असते. स्लाईडच्या चालच्या तोंडास ५ सूत (२ इंच) व्यासाचे भोंक पेंच बसविण्याकरितां व स्टड आवळण्याकरितां ठेवलेले असते. प्रेमच्या खालच्या बैठकीवर डाय बसविण्याकरितां फ्लाय किंवा बोलटाची व्यवस्था केलेली असते. पेंचाच्या डोक्यावर ६ पैलू वरील बाजूस उतरते ठेवलेले असतात. त्या पैलूत बरेस असा २॥ ते ३ फूट लांबीचा दोन्ही टोंके वर बळविलेला दांडा बसवून त्या टोंकावर दोन, ३ ते ४

इंच व्यासाचे लोखंडी गोळे बसविलेले असतात. दांड्याच्या एका पुऱ्या पेऱ्यामध्ये स्लाईड ४ इंच उचलली जाते. थोड्याशा झटक्याने व वरील गोळ्याच्या वजनाने पंच स्लाईडला जोराने दाबतो; पंच स्लाईडमध्ये बसविला असल्याने डायमध्ये उतरतो. पंचिंग मशीनला पंचाच्या ऐवजी कर्चाक किंवा एक्सेट्रिक असते; बाकी स्लाईड वगैरे प्रेसप्रमाणेच असते. दांड्याच्या पेवजी ही यंत्र चालविण्यास दांड्याच्या चाकाची योजना केलेली असते.

डाय पंचची कृति.—टांक तोडण्यासाठी डाय-पंच प्रथम करावी लागतात. डायकरितां दलस्टीलचा ४ इंच चौरस व अर्धा इंच जाडीचा पाटा येऊन त्याच्या चारी बाजू प्लेनिंग मशीनवर साफ करून घेतात. डायचा मध्यभाग टांकाच्या लांबी-रुंदीपेक्षा पाव पाव इंच सभोवार राहील असा १ दोरी ( १ इंच ) वर राहील इतका कांतून घेतात, व खालचा भाग सपाट करतात. यावर आलेल्या भागावर नमुन्याचा चपटा टांक ठेवून त्याची बाह्यरेषा ओखून घेतात. नंतर मधील सर्व भाग पावदोरी, रेपेच्या सर्व बाजूनी राहील इतका ठेऊन बाकीचा सर्व भाग लहानमोठी भोंकें पाडून व छिनीने तोडून काढतात. नंतर निरनिराळ्या आकाराच्या चारीक कानसांनी बाह्यरेषा अर्धा राहील इतक्या वेताने घांसून काढतात. तुटलेले टांक आत राहून नयेत म्हणून डायच्या खालचा भाग ( सपाट बाजू ) सर्व बाजूनी पावसूत उतरता ठेवावा लागतो. डाय बैठकीवर कसण्याकरितां चार कोपऱ्याला ४ भोंकें पाडून झाल्यावर डायला पाणी देतात. पाणी देतांना डाय सर्व ठिकाणी सारखी तापवावी लागते, तापलेली डाय पाण्यांत बुडवितेवेळी फारच खबरदारी घ्यावी लागते; नाहंपेक्षां पाण्यांत डाय तडकून जाते किंवा वाकडी तिकडी होते. पाणी दिल्यावर ते फार कडक असते म्हणून ते पुन्हां उतरावे लागते. याला टेंपारिंग म्हणतात. हे करण्याकरितां डाय गोळ्या तेलीत बुडवून एका लाल तापलेल्या लोखंडी जाड तुकड्यावर ठेवतात; म्हणजे खालच्या उष्णतेने डाय तापू लागून तीवर निरनिराळे रंग येऊ लागतात. तेल जळण्याच्या वेतांत आल्यावर डाय काढून तशीच थंड होऊ देतात. नंतर तिला गुळ-गुळीत सहाणेवर घांसून चांगली धार दिली म्हणजे डाय तयार झाली.

पंचहि याप्रमाणेच तयार होतो. यंत्रावर डाय जोडल्यानंतर पंच डायच्या बाह्यरेपेक्षां १ इंच जास्त राहील इतका घांसून काढतात. नंतर स्लाईडमध्ये स्टडने तो पक्का कसून घेतात, व दांड्याने किंवा चाक फिरवून तो डायवर उतरतात. डायच्या खुणा पंचवर सर्व बाजूनी घेतल्यावर जास्त असलेला भाग पुन्हां अगदी बारिक कानशीने घांसून काढतात. पंचचा पृष्ठभाग उत्तम पॉलिश करून नंतर डाय प्रमाणे पंचला पाणी देतात. अशा प्रकारे तयार केलेल्या

डाय-पंचला ' मास्टर डाय अँड पंच ' म्हणतात. या डाय-पंचावरून दुसरे डायपंच तयार करता येतात.

डाय व पंच पंचिंग मशीनला जोडल्यानंतर डायच्या समांतर रेपेंत पंचाचा बिंदल डाव्या हाताकडे ठेवतात. तुटलेल्या टांकामध्ये अंतर एकसारखे रहावे म्हणून डायच्या मागच्या बाजूस एक व आपल्या उजव्या हाताकडे एक असे दोन गाईड डायवर लावतात. टांक तोडतांना पंचमध्ये पत्रा अडकून नये म्हणून एक पट्टी ठेवावी लागते. उजव्या हाताने दांडा खालीवर करतात व डाव्या हाताने पत्रा पुढे सरकावतात. डायच्या पुढे गाईड लावले असल्याने तुटलेला पत्रा वरोवर त्या गाईडमध्ये बसतो व अशा रीतीने पत्रा एकसारख्या अंतराने पुढे सरकाविता येतो. एक दिवसांत ( आठ तासांत ) एक मनुष्य १५००० टांक तोडतो.

भोंकें पाडणे.—टांक तोडून झाल्यावर त्यास भोंकें पाडावी लागतात. भोंकें पाडण्यास एक लहानसे पंचिंगमशीन असते. या यंत्राला फक्त एक गोळी स्लाईडचे डोंकें जरा मोठे ठेवून त्यावर दांड्याचा दाब बसले अशी व्यवस्था केलेली असते. टांक मध्यावर वरोवर राहण्याकरितां व भोंकें पाडतांना टांकांत पंच अडकून नये म्हणून खाली व वर अशी दोन गाईड लावावी लागतात. एका दिवसांत एक मुलगा १० हजार टांकांना भोंकें पाडतो.

शिक्का मारणे.—शिक्षा मारण्याचे यंत्र, तोडण्याच्या स्फू फ्लाय प्रेसप्रमाणे असते. वरच्या बाजूस शिक्षाचा पंच बसवितात. खालच्या बाजूस तीन इंच उंच व दोन इंच लांब रुंद अशी चौरस मध्याची डाय बसविलेली असते. टांक मध्यावर रहावा म्हणून एक गाईड डायवर लावतात. गाईडमध्ये टांक ठेऊन दांड्याला थोडासा झटका दिल्याबरोबर शिक्षा टांकावर आदळतो. अशा रीतीने टांकाचे नांव, नंबर, करणाऱ्याचे नांव व ठिकाण टांकावर उमटते. दररोज एक मुलगा १० हजार टांकांवर शिके मारतो.

वाजू चिरणे.—टांकाचा कडकपणा कमी व्हावा म्हणून टांक वाजूला चिरतात. वाजूच्या चिरण्याची ही कृति भोंकें पाडण्याच्या यंत्राप्रमाणेच असलेल्या यंत्रावर करतात. दीड-पासून दोन दोऱ्या टांकाच्या दोन्ही वाजू चिरतात. एक दिवसांत एक मुलगा ९ हजार टांकांच्या वाजू चिरतो.

टांक तापविणे.—चिरणे झाल्यावर नरम करण्याकरितां टांक तापवावे लागतात. ८ इंच लांब, ६ इंच रुंद, २ इंच उंच व एक दोरी जाड, लोखंडी पत्र्याची दोन टोपणांची पेटी तयार करतात. पेटीला २ फूट लांबीचे लोखंडी दांडे जोडतात; अशा पेठ्यांत १३०० ते १५०० टांक भरून मंद आचिंवर तापवितात. चांगले लाल तापल्याबरोबर झांकण न उघडतां तसेच पेठ्यांत थंड होऊ देतात. दररोज एक मनुष्य १५००० टांक तापविता.

टांक खोलविणे.—टांक खोलविण्याचे यंत्र शिके मारण्याच्या यंत्रासारखेच असते. डाय व पंच या दोहोंवर

एकावर उलटा व दुसऱ्यावर सुलटा अशी टांकाची आकृति डूम लेली दिसते. खालच्या डायवर टांक वरोवर वसण्याकरतां गाईड न लावतां टांकाच्या वेताचा एक खाचा घालतात, व टांक पुढें जाऊं नये म्हणून खाचाच्या दोन्ही बाजूंस छिनीनें दोन टच मारतात. या खाच्यांत टांक ठेवून वरील दांडा फिरविण्यावरोवर पंच डायवर उतरून टांक खोलविला जातो. एक मनुष्य दररोज १ हजार टांक खोलवितो.

पा णी दे णे.—टांक टणक करण्यासाठीं पाणी घावें लागतें. पाणी देण्याकरितां एक विशिष्ट प्रकारची भट्टी बांधावी लागते. ती सुमारे १॥ फूट चौरस असून १ फूट उंच असते. भट्टीच्या सर्व बाजू बंद असून फक्त एक तोंड खुलें ठेवलें जातें. टांक तापविण्याकरितां ज्या पेट्या उपयोगात आणाव्या लागतात त्याच पेट्या पाणी देण्याच्या उपयोगी पडतात. एका पेट्यांत सुमारे १००० टांक चांगले हालवून भरतात व पेट्याचे झांकण लावून पेट्या बंद करून भट्टीच्या खुल्या तोंडांतून आत ठेवतात. खालीवर लांकडी कोळसे घालून व भट्टीचे खुलें तोंड पत्र्यानें बंद केल्यावर भाट्यानें सावकाश फुंकतात. पेट्या तापून लाल झाली म्हणजे खालचे तोंड बंद करून पुन्हां लाल होऊं देतात. साधारणपणें एक पेट्या चांगली तापण्यास २०-२२ मिनिटे लागतात. तापविल्यानंतर लगेच झांकण उघडून टांक तेलांत ओततात.

सिलेंडर तेल एका १॥ फूट व्यासाच्या व १ फूट उंचीच्या भांड्यांत अर्ध्यापेक्षा थोडें जास्त भाडें भरले इतकें ठेवतात. भांड्याच्या तळापासून ३ इंच वर राहिल अशा वेतानें आत एक लोखंडी तारेची जाळी ठेततात. जाळीचा उपयोग, तेलांत टांक ओतल्यावरोवर ते तळाशीं न वसतां मध्यावर रहावे, म्हणजे तेल खालीवर सारल्या प्रमाणांत असवें होय. लाल झालेले टांक तेलांत ओतल्यावरोवर एकदम मोठा जाळ होतो म्हणून ओततेवेळीं तोंड भांड्यापासून मागे घेऊन टांक ओताने, नाहींतर डोळ्यांनां इजा होण्याचा फार संभव असतो. दोन तीन पेट्या टांक तापवून तेलांत ओतल्यावर तेल गरम होऊं लागतें. गरम झालेल्या तेलांत पाणी चांगलें वसत नाहीं म्हणून तेलाचे भाडें दुसऱ्या एका थंड पाण्याच्या भांड्यांत ठेवावे लागतें व पाणी नेहमी थंड राहिल अशी व्यवस्था करावी लागते. दररोज एक मनुष्य (याच्या जोडीला भाता फुंकण्यास व पाणी बदलण्यास एक मुलगा) १४ ते १७ हजार टांकांनां पाणी देतो.

सा फ कर णे.—सिलेंडर तेल चिकट व घट्ट असतें, अशा तेलांत टांकांनां पाणी घावें लागतें. तेलांतून टांक काढल्यावर ते राकेल तेलांत स्वच्छ धुतात. राकेल तेलाचा तेलकटपणा जाण्याकरितां गरम पाण्यांत सोडा विरघळून त्या पाण्यानें धुवून मग ते, गंधकाचें तेजोब थोड्या प्रमाणांत पाण्यांत घालून त्यांत धुवून काढतात. तेजावाचा अंश घालविण्याकरितां पुन्हां एकदोनदा स्वच्छ पाण्यानें धुतल्यानंतर टांक लांकडी भुशांत कोरडे करतात व नंतर साधारणपणें

पांढरे करण्याकरितां लांकडी डूममध्ये घालून अर्धा तास फिरूं देतात. हा डूम सहा किंवा आठपेळू सागडानी लांकडाचा करतात. लांबी २८ ते ३० इंच व व्यास २ फूट असून त्यास, टांक भरण्याकरितां एक तोंड ठेवतात. डूमचा कणा वरोवर मध्यभागीं न ठेवतां १॥ इंच हटवून वसवितात म्हणजे डूम फिरतांना एकदम गोल न फिरतां वाकडा तिकडा फिरावा. एका मिनिटांत १५ ते २० फेरे होतील इतकीच त्याला गति द्यावी लागते. गति कमी करण्याकरितां लहानमोठी दांतांची चाकें लावावी लागतात. हा डूम हातानें किंवा विजेच्या अगर एंजिनच्या शक्तीनें फिरवितात. एका वेळीं डूममध्ये ५ ते ६ हजार टांक साफ होतात.

पा णी उ त र णे.—लाल तापविलेले टांक एकदम तेलांत टाकल्यानें पांढरें (अतिशय कडक) पाणी वसतें. इतकें कडक पाणी पुढील कोणत्याहि कृतीला (प्रोसेस) निरुपयोगी असल्यानें टांकांचें पाणी उतरावें लागतें.

एक लोखंडी जाळीचा १२ इंच व्यासाचा गोल डूम करून त्याच्या मध्यावर ३ फूट लांबीचा गोल गज, एक टांक ४ इंच व दुसरें २ फूट बाहेर राहिल अशा वेतानें वसविलेला असतो. डूमच्या एका टांकास ४ इंच व्यासाचे एक तोंड ठेवलेलें असतें. या डूमच्या तोंडांतून, साधारणपणें पांढरे टांक १००० ते १२०० पर्यंत भरून झांकण बंद करतात. नंतर हा डूम एका १८ इंच व्यासाच्या खाली वर झांकण नसलेल्या १६ इंच उंचीच्या नळकंद्यावर ठेवून कोळशाच्या आंचीवर फिरवितात. जसजशी टांकाळा जास्त आंच लागू लागते तसतसा टांकाचा पांढरेपणा जाऊन अगदीं फिकट पिवळ्या रंग येऊं लागतो, नंतर तो गर्द पिवळ्या होतो व पुढें जांभळ्या रंगांत त्याचें रूपांतर होऊं लागतें. चांगला गर्द जांभळा रंग आला कीं, डूम फिरविण्याचा बंद करून टांक थंड होण्याकरितां खाली पसरून ठेवित. पाणी उतरल्यानंतर टांक घांसावे लागतात.

टांक घा स णे.—३ सूत (  $\frac{1}{8}$  इंच ) जाडीची व ४ इंच व्यासाची अशी एमरी किंवा कार्बोन्डाईम दगडाची (हा दगड कुंदाच्या जातीसारखाच असतो ) सहाण टांक घांसण्यास घेतात. एका लोखंडी बैठकीवर दोन बेरिंगमध्ये एक कणा घालून त्याच्या दोन्ही टांकांस दोन सहाणा वसविलेल्या असतात. त्या फिरविण्याकरितां मध्यभागीं एक पुळी असते ती चामच्याच्या दोरीनें दर मिनिटाला १२०० ते १६०० फेरे होतील इतक्या वेगानें फिरवितात. सहाणेच्या पुढच्या टांकाला टांक फिरविण्याकरितां टांकाच्या गोलाईच्या आकाराचा खाच्या घातलेली ३ सुती जाडीची पट्टी लावतात.

सहाणेच्या मागच्या बाजूस टांकाचें टांक वरोवर अर्धा सूत (  $\frac{1}{8}$  इंच ) राहिल असें कमी जास्त करतां येणारें गाईड लावलेलें असतें. एकेक टांक घेऊन सहाणेवर टांकाचें पुढचें टांक  $\frac{1}{8}$  इंच सोडून टांकाच्या भोकापर्यंतचा भाग घांसातात. टांकाला पत्र्याची जाडी कायम राहून भोकापर्यंतचा

भाग घांसल्याने थोडासा पातळ होतो. यामुळे टांकाला लवचीकपणा येतो. कांहीं कांहीं टांक भोंकावर व चिरलेल्या बाजूवर उगे घांसतात. अशा घांसण्याला ' सरळ घांसणे ' म्हणतात. दररोज एक मुलगा ५००० टांक घासतो.

टांक चिरणे.—टांक घांसणे झाल्यावर ते चिरावयास घेतात. हे चिरण्याचे यंत्र १॥ फूट उंचीचे असून स्कू फ्लाय प्रेसचा हुबेहुब लहान नमुनाच असतो. टांक चिरण्याच्या सुन्या फार कठिण पोलादाच्या कराव्या लागतात. सुरीच्या दोन्ही बाजूंना दोन गाईड, टांक बरोबर मध्यावर ठेवण्याकरिता लावतात. डाव्या हाताने टांक धरून उजव्या हाताने प्रेसचा दांडा थोडासा फिरविल्याबरोबर वरची सुरी खालच्या सुरीवर उतरून टांक कापला जातो.

टांक थोडा जरी गाईडमध्ये वांकडा बसला तर समान प्रमाणात दोन्ही तोंडे न कापली जातां टांक फुकट जाता. चिरण्याचे काम सर्वांत फार मंदत्वाचे समजले जाते म्हणून चांगल्या हुपार व अनुभवी माणसाची या कामाकडे योजना करावी लागते. एका दिवसांत एक मनुष्य ३००० टांक चिरतो.

टु बू क काढणे किंवा टांक वळविणे.—चिरल्यावर टांकाच्या टांकाला टुबूक काढतात किंवा टांक वर वळविली जातात. सर्वच टांकांची टांके वळवितात असे नाही. हे यंत्र भोंक पाडण्याच्या लहान पंचासारखे असून पंचास निमगोल टांक काढतात व डायला तसाच खांचा घालतात. टांक या खांचाच्या टांकावर धरून वरचा दांडा दाबल्याबरोबर टांकावर टुबूक येते. असेच टांक वर वळविण्याचे करतात. एका दिवसांत एक मनुष्य ५००० टांक तयार करतो.

साफ करणे.—वर सांगितल्याप्रमाणे टांकाला गर्द जांभळा रंग येतो तो घालविण्याकरिता टांक, गंधकाच्या तेजाव पाण्यांत थोडेसे घालून त्यांत घुतात व लांकडी ड्रममध्ये साफ होण्याकरिता ४००० पर्यंत टांक घालतात. ड्रम साधारण ३ तास एक सारखा सावकाश फिरवतात नंतर चांगला भुस्सा घालून अर्धा तासपर्यंत चमक येण्याकरिता ड्रम पुन्हा फिरवावा लागतो. चाळणीतून भुस्सा अलग करून टांक निराळे करतात.

रंग देणे.—पांढरे स्वच्छ निघालेल्या टांकांना ठराविक पद्धतीने पिवळा रंग देतात.

व्हारनिश करणे.—रंग दिल्यावर पातळ तांब्याच्या सारेंत एक उलटा तर दुसरा सुलटा याप्रमाणे सुमारे ७५ टांक सारेंत ओवून जुळ्या तयार करतात, व त्या तयार केलेल्या जुळ्या व्हारनिशमध्ये बुडवून चांगल्या झटकून आंचीवर सुकवितात. व्हारनिश, लाख किंवा सेल्युलॉस वितळून तयार करतात. व्हारनिशचे यंत्र साधारण २॥फूट उंच असून त्याची मागची व पुढची बाजू बंद असते खालचा भाग स्टोव्ह ठेवण्याकरिता थोडा गोळ्या ठेवतात. वर दोन टांकांना दोन पुण्या लावून त्यावर हुकसारखी टांके वळविलेल्या पातळ

पण्याची माळ बसविलेली असते. अशा प्रत्येक वळविलेल्या टांकांत व्हारनिशमध्ये बुडविलेली टांकांची जुडी टांगून स्टोव्ह किंवा ग्यासच्या आंचीवर गरम करतात. थोडासा व्हारनिशचा धूर निघू लागल्याबरोबर माळ पुढे सरकवितात. टांक थंड झाल्यावर काढून घेतात. एका दिवसांत एक मनुष्य १२ हजार टांकांना व्हारनिश करतो. व्हारनिश करण्याने टांकाला चांगली चमक येऊन गंज चढत नाही.

जुळणे, तपासणे व भरणे.—तारेंत ओवलेले टांक बरोबर २४, २४ टांकांच्या जुळ्या करून तपासण्याकरिता ठेवतात ही एकेक जुळी हातांत धरून प्रत्येक टांकाचे टांक नीट तपासले जाते. वाकडे, चिरलेले, टांक तुटलेले अगर तोंड फांसलेले टांक काढून टाकतात व नंतर ते कागदा पेठ्यांत भरतात. दररोज एक मनुष्य ७ हजार टांक तपासून भरतो.

प्या किंग.—टांक १ ग्रास ( १४ ), अर्धा ग्रास, पाच ग्रास किंवा दोड डझनच्या पेठ्यांत भरून ज्या त्या नांवाची लेवले लावल्यावर पुठ्यांत किंवा ग्रेट ग्रास ( १२ ग्रास ) च्या पेटीत भरून विक्रीकरिता तयार होतात. पोंबरचा उपयोग फक्त ग्राईडिंग व पॉलिशिंगकडे होतो, बाकी सर्व कामे हातानेच होऊ शकतात. दोन तीन मोठी माणसे सोडून बाकी सर्व काम १५-१६ वर्षांच्या आंतील मुलें किंवा मुलीच करतात. मोठ्या माणसांपेक्षां मुलांचे काम जलद होऊन फार स्वस्त परवडते. चार पैशांच्या एका टांकापासून ते पैशाला ६ पर्यंत मिळणारे व दिसण्यांत अगदी क्षुल्लक दिसणारे टांक तयार होण्यास त्याला १७ माणसांच्या हातून जावे लागते; याची कल्पना फारच थोड्यांना असेल.

पितळी टांकाची कृति.—स्वस्त प्रकारचा माल हा बाजारांत मिळणाऱ्या नं. १२ च्या पितळी पण्यापासून तयार करतात. पितळी पण्याला टणकपणा बराच कमी असतो. नं. १२ चा पत्रा घेऊन त्याच्या ३ इंच रुंदीच्या लांब पट्ट्या कापतात. नंतर त्या ५ ते ७ वेळां रोलिंग मशीनने दाबून पण्याची जाडी ३२ व ३३ स्टॅंडर्ड वायर गेज इतकी करतात. रोलिंगमधून काढल्याने पत्रे पातळ होऊन टणक होतात. उत्तम प्रकारच्या पितळी टांकाकरिता तांबे, कथील, जस्त व ॲंटीमनी इतक्या धातू कमीजास्त प्रमाणांत आटवून त्यांचे पत्रे तयार करावे लागतात. अशा मिश्रणाचे पत्रे नात्याच जास्त टणक व टिकाऊ होऊन त्यांना रंगहि फार चांगला येतो. अशा मिश्रणाच्या परदेशांतून येणाऱ्या पण्याला टांब्याक म्हणतात. टांक तोडणे, भोंके पाडणे, शिक्का मारणे, बाजूला चिरणे व खोलविणे हे सर्व प्रकार पोलादी टांकाप्रमाणेच करतात. फरक इतकाच की, पितळी टांक खोलविण्याच्या अगोदर चिरून नंतर खोलावले जातात. खोलवून तयार झाल्यानंतर ते ड्रममध्ये गुळगुळीत होण्याकरिता टाकतात.

नंतर गंधकाचे तेजाव, सोऱ्याचे तेजाव व थोडासा सोरा एकत्रित करून एका चिनी मातीच्या ओगराळ्यासारख्या परंतु जाळीदार भांड्यांत १५० पर्यंत टांक घालून तेजावाच्या मिश्रणांत अजमास एक मिनिट हालवून चार पांच वेळां स्वच्छ वाहत्या पाण्याने धुवून काढावे लागतात, व लगेच लांकडी भुश्यामध्ये कोरडे करण्याकरितां टाकतात. नंतर तपासणे, जुळणे, भरणे वगैरे सर्व प्रकार पोलादी टांकांप्रमाणेच करतात.

प्या किं ग — अगदी थोड्या जातीच्या टांकाशिवाय बहुतेक सर्व टांक १ ग्रासच्या ( १४४ ) पेटांत भरतात. कांहीं अर्ध्या ग्रासच्या, कांहीं पाव ग्रासच्या व कांहीं कांहीं दीड डझनच्या पेट्यांत भरतात. दीड व तीन डझनच्या पेट्या किरकाळ विक्रीस व फुटकळ गिऱ्हाइकांस सोयीच्या पडतात, तथा ग्रासवाल्या पेट्या पडत नार्हात. जितक्या कमी मालाच्या पेट्या भराव्या तितका प्याकिंग खर्च वाढत असल्याने, बहुतेक सर्व टांक १ ग्रासच्या पेट्यांतच भरतात.

ग्रासवाल्या पेट्या ग्रेट ग्रासच्या ( १२ ग्रास ) पेटांत भरल्या म्हणजे माल पाठविण्यास तयार होतो. अगदी थोड्या जातीच्या टांकाकरितां टिनच्या ( कलहईच्या पत्र्याच्या ) पेट्या वापरतात परंतु सर्व प्रकारचे टांक भरण्याकरितां कागदी पेट्यांचाच उपयोग करतात. अगदी हलक्या किमतीचे टांक ग्रेट ग्रासच्या पेट्यांतून न भरतां बारा ग्रासाचे पुढे वाधतात. पेटांत टांक भरतांना तेलकट कागदाचा ( ऑईल पेपर ) उपयोग करतात. प्रत्येक पेटांत टांकाचे भावपत्र व इसच्या कोणत्यातरी निराळ्या जातीच्या नमुन्याचा एक टांक घालतात.

ये त्र सा मु ग्री. — टांकाचीं टांके ( दररोज १०० ग्रास टांक तयार करण्यासाठीं लागणारां येत्रसामुग्री पुढे दिल्याप्रमाणे:—

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| १ चार फुटी लेथ                       | } डाय पंच, कटर वगैरे तयार करण्यासाठीं. |
| १ हॅड हेनिंग मशीन                    |  |
| १ लहान ड्रिलिंग मशीन                 |  |
| १ पंचिंग मशीन, टांक तोडण्यास.        |  |
| २ स्क्व आयप्रेस, शिके मारण्याकरितां. |  |
| ” ” खोलविण्याकरितां.                 |  |
| २ पंचिंग प्रेस, भोके पाडण्यास.       |  |
| २ ” ” बाजू चिरण्यास.                 |  |
| २ ” ” बोल पाईट व टांके वळविण्यास.    |  |
| २ ग्राइंडिंग मशीन, घांसण्याकरितां.   |  |
| ४ स्लिटिंग प्रेस, चिरण्याकरितां.     |  |
| २ ड्रम, पॉलिश करण्यास.               |  |
| १ भाता                               | } पाणां देणे व तापविण्यासाठीं.         |
| १८ पेट्या                            |  |

१ ड्रम-जाळीदार, पाणी उतरणे व रंग देण्यास.

१ ल्याकरिंग मशीन, व्हरानिश करण्यास.

१ रोलिंग मशीन, पितळी पत्रे टणक करण्यास.

१ निरनिराळ्या प्रकारचे डायपंचाचे सेट-कटर, सहाणा, वगैरे.

१ ग्रून्डिंग व कटिंग मशीन, पेट्यांनां खाचे घालण्यास व तुकडे तोडण्यास.

१ कॉर्नर कटिंग मशीन, पेट्याचे कोपरे कापण्यास.

१ आईल एंजिन किंवा विजेची मोटार.

४ हार्स पॉवरचा लेथ, ड्रम, ग्राइंडिंग वगैरे येत्रे चालविण्याकरितां.

क च्चा मा ल.—(१) पोलादी टांकासाठीं लागणारे निरनिराळ्या जाडीचे पत्रे इंग्लंड, जर्मनी व अमेरिका येथून तयार होऊन येतात. अशा पत्र्यांनां कोरड रोलड स्टील रिबन रोलस' म्हणतात. यांची रुंदी २॥ इंचांपासून ते ४ इंचांपर्यंत असून लांबी ३०० ते ५०० फुटांपर्यंत असते व जाडी ३१, ३२ व ३३ स्टॅम्पड वायरगेज असते. अशा एका पत्र्याचे वजन सुमारे एक इंड्रेटवेट ( ५६ शेर ) असते. रुंदी व जाडीच्या मानाने पत्र्याची लांबी कमीजास्त होते.

( २ ) पितळी टांकाचे पत्रे जर्मनी, इटली व इंग्लंड येथून येतात, व हे वाटेल तेथे मिळू शकतात. इटलीचे पत्रे पिक्ळ्या रंगाचे व जर्मनीचे तांबूस रंगाचे असतात. नं. १२ चे पत्रे टांकाच्या उपयोगी असून अशा एका पत्र्याचे वजन दीड शेर अदपाव असते व लांबी चार फूट व रुंदी १४ इंच असते. अगदी स्वस्त प्रकारचा माल याच पत्र्याचा करतात. चांगल्या किमती पितळी मालाकरितां तीन चार निरनिराळ्या धातूंचे मिश्रण करून पत्रे तयार करावा लागतो. अशा मिश्रणाचे पत्रे परदेशांतून तयार केलेले मिळतात. त्याला टॉय्याक पत्रे म्हणतात.

( ३ ) सिलेंडर तेल, टांकाला पाणी देण्यास.

( ४ ) गंधकाचे तेजाव.

( ५ ) सोऱ्याचे तेजाव.

( ६ ) सोरा, पितळा व पोलादी टांक उजळण्याकरितां.

( ७ ) लोखंडी पत्रे, टांक तापविणे, पाणी देणे वगैरे कामास.

( ८ ) कोळसे, टांक तापविण्याकरितां.

( ९ ) लांकडी भुसा, टांक कोरडे करण्यास.

( १० ) घामलेट तेल. तेलांत पाणी दिव्यानंतर टांक साफ करण्यास.

( ११ ) पेट्यांकरितां जाड कागद.

( १२ ) पेट्या चिकटविण्याकरितां रंगात कागद.

( १३ ) पेट्यावर लावण्याकरितां लेबॅल

## मांडवल.

माल	रु.
येत्रसामुग्री व हत्यारें.	१००००
कच्चा माल	५०००
खेळतें मांडवल	५०००

एकूण रुपये २००००

हिंदु स्था ना ती ल का र खा ने.—१९०६ सालीं शीव (मुंबई) येथे श्री. रानडे यांनीं प्रथम टांकांचा कारखाना काढला. या कारखान्यांत फक्त पितळेची टांके (टांक) तयार होत असत. ह्या कारखान्यांत परदेशी यंत्रे व परदेशी डायपंच वापरीत असत. पुढे अल्पावधीतच तो कारखाना बंद पडला. नंतर तांबट ब्रदर्स कंपनीचा कारखाना कुर्ला (मुंबई) येथे सुरू झाला. या कारखान्याची एक शाखा १९०९ सालीं ग्वाल्हेरला काढली. पुढे दोन तीन वर्षांनीं सर्व कारखाना ग्वाल्हेरीस गेला. या कारखान्याची सर्व यंत्रसामुग्री तांबट बंधूंनीं स्वतःच बनविली आहे. पोलादी टांकांची सुरवात प्रथम त्यांनींच केली असून अद्यापपर्यंत सर्व हिंदुस्थानांत यांचा शिवाय पोलादी टांक दुसरे कोणीहि करीत नाहीत. हल्लीं मालवण, कलकत्ता व गुजराथ (पंजाब) येथे पितळेची टांकांचे कारखाने आहेत. [लेखक, तांबट बंधू, ग्वाल्हेर.]

**निमराण**—राजपुण्यांतील अलवार संस्थानामध्ये असलेली एक इस्टेट. क्षेत्रफळ २५चौरस मैल. लोकसंख्या (१९११) १८७३२. ह्या इस्टेटाचे चार विभाग पाडले असून प्रत्येक भागांत १९ खेडी आहेत. ह्या इस्टेटावर दिल्लीचा हिंदू राजा पृथ्वीराज ह्याच्या वंशात जन्मलेला रजपूत चव्हाण राजा राज्य करीत आहे. १८६७ सालीं दूप राजाने हा गांव वसविला असें म्हणतात. त्याचाच वंशज अलीकडचा जनकराजा आहे. ह्या इस्टेटांत पूर्वी तीन परगणे असून २६ खेड्यांचा समावेश होत असे; पण लॉर्ड लेकने ही इस्टेट १८०३ सालीं खालसा केली. कारण येथील राजाने मराठ्यांस आश्रय दिला होता. १८१५ सालीं फक्त निमराण परगणा व कांहीं खेडी राजास परत करण्यांत आलीं. बरेच दिवस निमराणचा राजा स्वतंत्रतेचा आव घालीत होता. पण खरें म्हटलें तर अलवारच्या राजाने ही इस्टेट ह्या राजास दिली असल्यामुळे त्याचा हा प्रयत्न व्यर्थ होता. तो अलवारच्या राजाचा मांडलिक होता असे १८६८ सालीं पक्कें ठरविले गेलें. ह्याबद्दल निमराणच्या राजाने एकअष्टमांश सान्याचे उत्पन्न अलवारच्या राजास द्यावें व नगराणाहि द्यावा असे ठरलें. ह्या प्रदेशांत अहोबिल लोक रहातात. इस्टेटाचे एकंदर उत्पन्न सुमारे ४० हजार आहे.

**निमि**—सूर्यवंशीय इक्ष्वाकु राजाचा दुसरा पुत्र. हा गौतमाश्रमासमीप वैजयंत नामक नगर घसवून तेथे राज्य करीत असे. राजाने आपणाशिवाय यज्ञ सुरू केला हें पाहून एकदां

वसिष्ठाने याला 'तुझा देह पतन पावेल' असा शाप दिला. यानेहि उलट त्यास तोच शाप दिला. तेव्हां दोघांचेहि आरंभ ब्रह्मदेवाकडे गेले. लगेच ब्रह्मदेवाकडून देहधारणेची आज्ञा झाली. परंतु निमिने ब्रह्मदेवाची प्रार्थना केली कीं मला आतां देहधारण नको. तेव्हां प्राणिमात्रांच्या नेत्रांत याची स्थापना करण्यांत आली. याचाच पुत्र मिथिनामा जनक होय.

**नियामतखान**—हा कवि, औरंगजेबाच्या मुदवकखान्यावरील अधिकारी व अंगरक्षक होता. याची 'हुस्त व इष्क' ही कविता प्रख्यात आहे. यांत औरंगजेबाने मराठ्यांचा नाश न करतां प्रथम विजापूर व गोवळकोंडे येथील मुसलमान धर्माचीं राज्ये नाहोशी केल्याबद्दल, त्याच्यावर ऋषासमक टांका केलेली आहे. त्यावेळच्या धर्मवेड्या मुसलमान लोकांना औरंगजेबाचे हें कृत्य आवडत नव्हते, मुसलमान शिपाई डॉंगराळ दखनमधील लढायांना कंटाळले होते, वगैरे गोष्टी या काव्यांत आहेत. या काव्यास वाकाय नियामतखान अली असें दुसरे नांव आहे. पौर्वात्य सुपशाखावर खबान नियामत नांवाचा एक उत्तम ग्रंथ याने लिहिला आहे. हा १७०८ सालीं मेल. त्याला दानिष्मदखान अशी पदवी होती [वील]

**निरगुन्डा**—हौसूर संस्थानामधील चितळदुर्ग जिल्ह्याच्या होसदुर्ग तहसीलीमधील एक खेडें. हें होसदुर्ग गांवापासून ७ मैल आहे. फार प्राचीन काळीं ही निरगुन्डा प्रांताची राजधानी होती. उत्तरेकडील एका राजाने हें गांव वसविलें व त्याचें नांव 'निलावती' ठेविलें. होयसळ राजांच्या आमदानांत येथे गंगराजे राज्य करीत होते. १३ व्या शतकांत एका राजाने ब्राह्मणास अग्रहार दिला. १६ व्या शतकांत विजयनगरच्या राजाने येथे एक घाट बांधिला. त्यावेळीं हें लिगायत लोकांचे व्यापाराचे स्थान होतें.

**निरंजनमाधव**—एक महाराष्ट्रीय कवि. निरंजनाचा जन्म कर्नाटकांत 'कंचा प्रांती' झाला. बापाच्या मृत्यूनंतर तो महाराष्ट्रांत आला व थोरल्या वाजोरावाच्या पदरी राहिला. वाजोरावाच्या पश्चात नानासाहेब पेशवेहि याचा परामर्श घेत. तो कधीं कधीं राजकारणांत पडत असे. निरंजनमाधव याची कविता वामन व मोरोपंत यांच्या मधल्या काळांत रचली गेली असून या दोघांच्याहि कवितेंतील पुष्कळ गुण तिच्यांत स्पष्ट दिसतात. याची भाषा सुबोध व ओजस्वी आहे. याच्या कवितेंत वृत्तवैचित्र्य व विषयवैचित्र्य असून, प्रसिद्ध झाल्यास ती मराठी सारस्वतांत बरेच उच्च स्थान पटकाविले असे रा. ल. रा. पांगारकर त्यांनीं केसरीकडे पाठविलेल्या ता. २४। ७।१५ च्या पत्रांत लिहितात. स्तोत्रसंग्रह, आत्मचरित्रपर संप्रदायपरिमळ नामक ओवीबद्ध ग्रंथ, श्रीज्ञानेश्वरविजय, सुभद्राचंपू, यांशिवाय याचे वृत्तशास्त्रावर वृत्तावतंस व वृत्तमुक्तावलि असे दोन ग्रंथ आहेत ग्रंथावर कोट कोट शक-मिति, दिली आहे; त्यावरून पाहतां ही बहुतेक ग्रंथरचना शके १६८०-१६९४

च्या दरम्यान झालेली आहे असें दिसते. यानें चिदबोधरामायण उर्फ निरंजनरामायण रचलें असून त्याचें बालकांड १८८५ सालीं रा. गायकवाड यांनीं छापलें आहे. संप्रदाय परिमळांत प्रथम कृष्णानंद सिंधु व ज्ञानसुधा हे ग्रंथ यानें लिहिल्याचें किंहीं आहेत. या कवीनें रामचरित्रावर बरीच रचना केली आहे. यानें सर्व हिंदुस्थानभर प्रवास व यात्रा केल्या होत्या. याचा प्रवासवर्णनपर ग्रंथ मोठा मनोरंजक व तत्कालीन परिस्थितीचें ज्ञान करून देणारा आहे. [ महाराष्ट्र-सारस्वत. ]

**निरंजनस्वामी** ( १५५९-१६४९ )—कऱ्हाड येथें राहणारे गणपतिउपासक व समर्थ रामदास स्वामींचे शिष्य. यांची गणेशगंगा प्रसिद्ध आहे. यांचें गद्यचरित्र यांचा नातू, भगवान पाठक यांनीं लिहिलें आहे ( शके १६८३ ).

**निरा कालवा**—मुंबई इलाखा, पुणे जिल्ह्यामध्ये असलेल्या निरानदीच्या डाव्या तीरावरील कालवा. पंढरपूर, भीमथडी व इंदापूर या तालुक्यांत या कालव्याचें पाणी पुरविलें जातें. हा कालवा १८८५-८६ सालीं तयार करण्यांत आला. या कालव्याला पाण्याचा पुरवठा 'व्हायटिंग' तलावापासून होतो. नदीच्या उमव्या तीरावरील कालव्याचें काम चालू आहे.

**निराजी रावजी**—शिवाजीच्या प्रथमच्या साह्यकारी मंडळीपैकी एक; हा आगऱ्यास शिवाजीबरोबर गेला होता व कैदेतहि पडला होता ( १६६६ ). तेथून सुटल्यावर यानें मथुरेस मोरोपंत पेशव्याच्या मेहुण्याकडे संभाजीची व्यवस्था करवून दिली. दक्षिणेंत आल्यावर शिवाजीनें याला मोठें बक्षीस दिलें व औरंगाबादेस मोगलाकडे वकाल म्हणून ठेविलें. नंतर गोवळकोंडेकरांनीं शिवाजीस खंडणी देण्याचें बूल केल्यावर त्याच्या दरबारी निराजीपंतास वकाल ठेविलें ( १६६९ ). पुढें याला न्यायाधीश करण्यांत आलें. हा मुत्सद्दी असल्यानें याची नेमणूक पुन्हां कुतूबशाहच्या दरबारी वकिलीच्या कामावर झाली ( १६७८ ). त्यानंतर हा थोडक्याच दिवसांनीं वारला. याचाच मुलगा प्रल्हादपंत होय. [ संभासद; शिवदिग्विजय. ]

**निराशावाद ( पेंसिमिझम ) आणि आशावाद ( ऑप्टिमिझम )**—या संसाराकडे पाहण्याच्या दोन दृष्टी असून त्या सामाजिक व धार्मिक विचारपद्धतींवर अनेक शतके युरोपांत व हिंदुस्थानांत परिणाम करीत आहेत. जीवित निराशापूर्ण असून मनुष्याच्या आयुष्यांत सुखापेक्षा दुःखच आहे अशा मतास निराशावाद म्हणतात. हे मत आशावादाच्या म्हणजे जगांत दुःखापेक्षा सुख अधिक आहे, आणि जगांत अखेर सत्याचाच किंवा सत्पक्षाचाच विजय होणार या सत्ताच्या अगदी उलट असून या दोहोंच्या मधोमध क्रमोत्कर्षवाद ( मेलिओरिझम ) आहे. याचा अर्थ जग हळू हळू उत्कर्ष पावत असून मनुष्याची चांगलेपणांत प्रगति होत आहे असा आहे. मेलिओरिझम

हा शब्द अमेरिकेचे प्रसिद्ध समाजशास्त्रज्ञ लेस्टर वार्ड यांनीं प्रचारांत आणला.

सामान्य मनुष्य आशावादी किंवा निराशावादी होतो तो तात्त्विक विचारामुळे नव्हे तर त्याच्या वैयक्तिक परिस्थितीमुळे त्याची कौटुंबिक व सांपत्तिक स्थिति, शारीरिक आरोग्य वगैरे वास्तवीत होणारा उत्कर्षापकर्ष किंवा उपजत स्वभावधर्म यामुळे तो तसा बनतो असें या दोन वादांच्या अनुयायितांचें भौतिक स्पष्टीकरण करण्यांत आलें आहे.

साधारणपणें मनुष्याचे या जगांतील जीवित हें विरोध, निराशा, दुःख, शारीरिक आजार व अखेर मृत्यु यांनीं व्याप्त असल्यामुळे जगाचें ज्ञान होऊं लागल्यापासूनच मनुष्याच्या मनाला नाउमेद करणारे प्रसंग बरेचच येतात व तो साहजिकच निराशावादी व नू लागतो. इतकेंच नव्हे तर निरनिराळ्या युगांतील व देशांतील मोठमोठे विद्वान व प्रतिभासंपन्न कवी याच निराशावादानें ग्रस्त दिसतात. होमर आपल्या काव्यांत म्हणतो " एकंदर जीवजातीमध्ये मनुष्यापेक्षा अधिक दुःखमय जीवित कोणाचेंहि नाहीं ( इलि. १७, ४४६ ). सोफोक्लीज म्हणतो " जन्मास न यावें हें सर्वांत अधिक चांगलें पण जन्म आलाच तर जेथून मनुष्य आला तेथें पुन्हां परत शक्य तितक्या लवकर जाणें हें बरें. "

हिंदु धर्मग्रंथांनीं मनुष्यजीवितसंबंधीची सर्व शिकवण आशावादीपणाची आहे. बाकी सर्व पौरस्त्य व पाश्चात्य समाजांत निराशावादच सर्वत्र आहे. मात्र अलीकडे पाश्चात्य देशांत भौतिक सुस्थिति व शास्त्रप्रगतीनें निसर्गावर वाढलेल्या सत्तेच्या आत्मप्रत्ययामुळे आशावाद वाढत आहे; निराशावाद व आशावाद हीं मते अर्वाचीन काळांत विशेष पुढें आलीं तरी प्राचीन पौरस्त्य तत्त्वज्ञान व ख्रिस्तपूर्वकालीन युरोपीय विचारां यांत त्यांचीं बीजे आढळतात. ग्रेटोचें मत व बुद्धमत निराशावादी दिसलें तरी अंतिम आशावादी आहे. ख्रिस्त धर्मानें मनुष्यभवितव्याविषयी निराळी आशा दाखवून काहीं काळ काहीं ठिकाणी निराशावादास हाकून लावलें. युरोपमध्ये उत्तरेस द्युटन लोकांत निराशावाद जास्त होता. मध्यसमुद्राच्या लगतच्या मुखांत हें मत विशेष प्रचलित नसे. पण द्युटन लोकांतहि भावी आयुष्यांत या आयुष्यांतील विषमता नाहींशी होण्याची आशा वर्तमानकालीन वैववादाहून अधिक जोरदार असे. भावी काळांत होणाऱ्या आनंदाच्या कल्पनेनें ख्रिस्ती धर्मानें जरी निराशावादास नाहींसे केले तरी निराशावादाचें तत्त्व गेलें नाहीं. शरीरदंडन, मीन इत्यादि यतिधर्म मध्ययुगीन ख्रिस्त्यांतहि बृद्धि पावलेच होते. अगदीं आलीकडे युरोपांत जो निराशावाद प्रसृत झाला त्याच्यापूर्वीं तेथें आशावाद १७ व्या आणि १८ व्या शतकांत होता त्याचा प्रमुख पुरस्कर्ता जर्मन तत्त्ववेत्ता लिबनिझ हा होय. त्यानें तत्त्वज्ञानविषयक अथवा धार्मिक आशावाद प्रतिपादून या विश्वांत ईश्वर सर्व संभवनीय मार्गांनीं व भागांतून

चांगलें निवडतो हें मत पुढें मांडलें. कांट हा वैयक्तिक दृष्ट्या मनुष्याविषयी जरी निराशावादी असला तरी नैतिक शक्ती-संबंधी आशावादी आहे व हेगेल हा जरी एखाद्या क्षणास जगांत दुःख अधिक असलें तरी कलह व दुःखानुभव यांनी जगाची कल्याणाकडेच प्रगति होत आहे असे म्हणतो. याच काळांत इंग्लंडांत लॉक, शॅप्टस्बरी, वॉलिंग-ट्रोक वगैरे तत्त्ववेत्ते आशावाद प्रतिपादीत होते. १९ व्या शतकांत शौपेनहार व हार्टमन हे प्रसिद्ध निराशावादी झाले आहेत. शौपेनहारने हेकेलचा निराशावाद वाढविला. विश्व हें फक्त प्रेरकशक्तीने चाललें आहे, त्यांत विचार नाही, ही प्रेरकशक्ति अविचारी आहे. तशीच अहेतुक व म्हणून असुखी आहे, जग हें या शक्तीचे दृश्य असल्यामुळे तेंहि असुखी आहे, इच्छा ही असुखाची स्थिति आहे, असुख म्हणजे दुःख व म्हणून इच्छातृप्ति म्हणजे दुःखविमोचन. हार्ट-मनचे मत ( अन्कोन्शस ) शौपेनहारच्या प्रेरक मताप्रमाणेच आहे. शौपेनहार व हार्टमन यांच्या निराशावादांत बुद्धमता-प्रमाणे एक प्रकारचा गूढवाद ( मिस्टिसिझम ) दिसतो. पण या निराशावादाचा थोरच उक्तीवादानें ( एन्डोल्म्युशन ) आशावाद उत्पन्न केला आहे. योग्यताजातिजीवन ( सव्ही-यव्हल ऑफ दि फिट्टेस्ट ) म्हणजे या जगांत जें सर्वांत अधिक योग्य असतें तेंच शिक्षक रहातें, या मतांत आशावाद भरला आहे. या मताप्रमाणे मनुष्याची प्रगति पूर्णत्वाकडे होत आहे.

भारतीय.—याचे तीन वर्ग पडतात; परिस्थिति-विषयक, प्रकृति-विषयक व तत्त्वज्ञान-विषयक. पहिला, आपल्या परिस्थितीतील आपत्ती, हवामान, वगैरेमुळे; दुसरा, प्रत्येक गोष्टीची वाईट बाजू पहाण्याची संवय असल्यामुळे; व तिसरा वर्ग आपलें जीवित-विषयक जें तत्त्वज्ञान असेल त्यामुळे उत्पन्न होतो. याप्रमाणे मानवी मनावर तीन प्रकारचे दाब पडून साहाजिक त्याचे मन निराश होतें. याशिवाय, विद्यमान किंवा भावी आयुष्याविषयी किंवा या दोन्ही आयुष्या-विषयी मनुष्य निराश बनत असतो. अत्यंत वाईट निराशा-वाद म्हणजे जेव्हां मनुष्याला इहलोक किंवा परलोक कांहीं एक किमतीचे नव्हत व सर्व वस्तूंच्या ठिकाणी अहंकार भरलेला आहे असे वाटूं लागतें तो. चार्वाकाच्या मतास डॉ. प्रिन्सवल्डने निराशावाद म्हटलें आहे पण तें म्हणणें बरोबर नाही. परलोक कवळ करून या भूतलावरच सुखाचा शोध करावा, दुःख टाळीत जावें असे चार्वाकमत आहे.

निराशावादाची कारणे:—भारतांत निराशावाद चांगलाच अस्तित्वांत आहे याबद्दल वाद नाही. वाद आहे तो त्याच्या कारणासंबंधी. कांही पंडित प्रतिपादितात की हा निराशावाद परिस्थिति-विषयक आहे; व या त्यांच्या प्रतिपादनांत बरेच तथ्यहि आहे. ज्याप्रमाणे स्वान्या करून येणाऱ्या अंकि-यन, डेरियन, भूमध्यसमुद्रांतले मिनोयन या लोकांशी ग्रीक जेव्हां समरस झाले तेव्हां त्यांची कलाकौल्यासंबंधी प्रकृति

जशी बळावली त्याचप्रमाणेच असे म्हणतां येईल की, भार-तावर चाल करून येणाऱ्या आर्यांची मूळ रहिवाशांशी जेव्हां वैचारिक एकरूपता झाली तेव्हां त्यांच्या प्रकृतीवर निराशेचा पगडा बसण्यास बरोच मदत झाली. वैदिक कालापासून उपनिषद् कालापर्यंतचा भारतीय आर्यांचा इतिहास हा आशावादित्वापासून निराशावादित्वाकडे त्यांना घेऊन जाणाऱ्या चळवळीचा इतिहास म्हणतां येईल. त्याच-प्रमाणे इतर फरकहि महत्त्वाचे आहेत. ऋग्वेदांत लिंगपूजा झिडकारिली आहे ( ७. २१, ५; १०. १९, ३ ) पण पुढील काळांत ती अस्थंत रूढ झाली. ऋग्वेदांत पुनर्जन्माची कल्पना स्पष्ट आढळत नाही. पण उपनिषद्कालांत तो एक श्रद्धाविषय होऊन बसला. यावरून काय दिसतें? की हिंदु-स्थानची रहाणी व हवामान यांचा वाहेरून आलेल्या आर्यांच्या प्रकृतीवर परिणाम झाला. अर्वाचीन हिंदुस्थाना-तील कांही गोष्टीवरूनहि याची शक्यता दिसून येईल. हिंदु-स्थानांत जन्म पावलेल्या यूरोपीयन लोकांवर इकडील बराच परिणाम झालेला दिसून येतो व पुष्कळसे आंग्लो-इंडियन आपल्याकडील जादूटोण्याच्या मार्गे लागतात. तेव्हां त्यांच्या बाबतींत केवळ परिस्थितीचा परिणाम झालेला नसून आनुवंशिक संस्काराचाहि कांही परिणाम असतो. जगाचा कंटाळा व सर्वत्र वाईट वाजूकडे नजर याच गोष्टींनी भारतीय निराशावाद दृष्ट होतो असें नसून भारतीय आध्यात्मिक कल्पनांपासून उद्भवलेला आणि तत्त्वज्ञानाच्या भाषेने आणि विचारसंमतीने परिस्फुटता पावलेला विचारसंप्रदाय हा एक त्या निराशावादाचे महत्त्वाचे अंग आहे. बार्थ, ओल्डनबर्ग व इतर पंडित यांचा वरीलप्रमाणे कयास आहे.

भारतीय तत्त्वज्ञानांत निवृत्तीचे स्तोम फार माजल्यामुळे भारतीयांचें मन प्रवृत्ति अथवा कर्मापासून दूर जाऊं लागलें, त्याचा परिणाम तें केवळ विचारांचें जालें विषण्यांत गुंतून राहून दुर्बल बनत चाललें. कर्मप्रवृत्ति ही या विचारांत साहाजिकच आळा घालते. व्यक्तीचे किंवा राष्ट्राचे आयुष्य जर एखाद्या उच्च ध्येयानें प्रेरित होऊन कर्मप्रवृत्त होईल तर त्याचे विचार परिभ्रमणापासून व मन दुर्बलतेपासून परावृत्त होईल. मनुष्यास मिथ्याविचार व दुःखदायक कल्पना यामुळे बंधन प्राप्त होतें असे भारतीय तत्त्वज्ञान म्हणतें, पण चुकीची कर्मप्रवृत्ति हें बंधाचे कारण मानीत नाही ( बौद्ध तत्त्वज्ञान तसे मानतें ), म्हणजे बंधनांची व्याख्या करतांना बुद्धास व मनाच्या भावनास प्राधान्य दिलें असून कर्मप्रवृ-त्तीच्या नीति-अनीतिपरतसे गौण स्थान दिलें आहे. भार-तीय तत्त्वज्ञानांत ज्याप्रमाणे ज्ञान व संवेदना यांस महत्त्व दिलें आहे तसेच भारतीय विचारपरंपरेंत बुद्धास महत्त्व दिलें आहे पण आचारांत कित्येक वेळां सुखप्रदतेस महत्त्व दिलेले आढळत. भरतखंडांत आपणांस एकीकडे पूर्णपणे वैराग्यवृत्ति, तत्त्वज्ञानाची सत्यान्वेष्टी शांति तर दुसरीकडे वैभवांत खेळणाऱ्या राज्याचे ऐश्वर्य असे दोन परस्परविरोधी



देखावे दिसतात व हे वरील तत्त्वज्ञानाचेच परस्परविरुद्ध दोन ध्रुवबिंदू होत. पण या दोघांच्याहि मनांत निवृत्तिपर विचार उत्पन्न होतात. ते एकाच्या मनांत ऐहिक सुखापेक्षां आत्म्या-मध्ये लीन होऊन मिळणारं सुख शाश्वत असतं या समजुती-मुळं येतात तर दुसऱ्याच्या मनांत वैभव भोगून मन विटल्या-मुळं येतात. भर्तृहराचें वैराग्य व शृंगारशतक ही वरील प्रवृत्तींची उत्कृष्ट उदाहरणे आहेत. भारतीय मनाला कर्म-प्रवृत्तीचें महत्त्व बरेच आकलन न होण्याचें एक कारण येथील हवामान असू शकेल. परंतु कोणत्याहि गोष्टीकडे पाहण्याच्या वेळची मानसिक परिस्थिति हीहि या वाय-र्तांत महत्त्वाची आहे. सुखग्राहक मानसिक वृत्तीमध्ये कोण-त्याहि वस्तूकडे पाहिल्यास मनुष्य सहसा निराश होत नाही; उलट सर्व्व दुःखमय आहे अशा मनोवृत्तीने कोणत्याहि गोष्टीकडे पाहिल्यास मनुष्यास आशाहि लागत नाही. भरतखंडांत निराशावाद शिरण्याचें कारण वरील प्रकारच्या परिस्थितीमुळं बनलेली मनोवृत्ति होय. येथे विचार अथवा संवेदना यांस कर्मप्रवृत्तींचे नियंत्रण केव्हाहि घातलेलेंच नाही. यामुळं बाहेरील अनुत्तेजक अशी हवामानाची परि-स्थिति व सर्व जग क्षणिक, व दुःखमय आहे अशा तऱ्हेच्या विचारसरणीचा मनावर पगडा यामुळं निराशा-वादास स्थान मिळाले आहे.

निराशावादाचा ब्राह्मणो विचाराशी संबंधः—कर्म वादाचा उगम उपनिषदांत कसा झाला याचें विवेचन वेदविद्या विभागांत ( पृ. १७८ ) केलें आहेच. ब्रह्म, कर्म व पुनर्जन्म या तीन महत्त्वार्थां भारतीय नैराश्यवाद संवद्ध आहे असे कांहींस वाटतें. ब्रह्मतत्त्व हे आशावदित्वाचें मोठे उगम-स्थान असलें तरी तें मनुष्याला अप्राप्य अशा स्थितीत असल्याने त्याच्याशी तुलना करतांना जगाचें क्षुद्रत्वच चटकन नजरेंत भरतें. या ब्रह्माऐवजी वरुणदेवतेला जर भारतीयांच्या धार्मिक भावनेत अद्वितीय स्थान मिळालें असते तर हे लोक आशेच्या तेजांने उज्वल दिसू लागले असते असे ग्रिन्वोल्डसारखे (दि गॉड वरुण इन् दि ऋग्वेद) कांहीं पंडित समज-तात. कर्मवाद व पुनर्जन्म ही परस्परावलंबी आहेत; व त्यांच्या-पासून निराशेचा उद्भव आहे असे म्हणणाऱ्या ख्रिस्त्यांची विचारसरणी अशी की या तत्वांपासून आशावाद उत्पन्न न होण्याचें कारण मनुष्याच्या मुक्तेचा सर्व भार त्याच्यावरच पडतो व आपण पापी, हतबल व दरिद्र असल्याने आपल्या हातून हें अवजड काम कसे पार पडेल या चिंतेने तो निराश होतो, व त्याला असंख्य जन्म घेतल्याशिवाय मुक्ति मिळणार नाही असे हिंदु तत्त्वज्ञान सांगतें. याप्रमाणें तो दुःखद व आभासमय मायेने वद्ध होतो व आशा सफल होण्याचा काल जन्मजन्मांतरी पुढें टकलला गेल्याने त्याचें अंतःकरण खिन्न होतें.

भरतखंडामध्ये कर्मवादास प्राधान्य असून मनुष्याची उन्नति अगर अवनति ही त्याच्या कर्मावर अवलंबून असते

अशी समजूत आहे. त्यानें पुण्यकर्म केल्यास त्याचें फल त्यास मिळतें व पापकर्म केल्यास त्याचें फळ त्यास भोगावें लागतें. यामुळं मनुष्याची कर्माकडे प्रवृत्ति होत नाही असें ग्रिन्वोल्डसारख्या कांहीं आशायुक्त ख्रिस्त्यांस वाटतें. त्यांचें म्हणणें असें की, ख्रिस्ती लोकांत ज्याप्रमाणें मनुष्यानें केलेल्या पापाचें फल ख्रिस्तानें भोगलें तसा भरतखंडामध्ये मनुष्यांच्या पापाचें फल भोगणारा कोणी नाही. यामुळं निराशावादास स्वाभाविकच स्थान आहे ! ! प्रस्तुत ख्रिस्ती कल्पना सोडल्या तरी कांहीं विचारांचा परिणाम नैराश्य वादांत होत असेल यांत शंका नाही. कलियुगासारखी इतिहासविकासाची खोटी कल्पना लोकांस निराशावादी करीत असावी.

पुनर्जन्माच्या विचारांमुळं परिणाम दोन प्रकारचे होतात आपल्यास या जन्मीं सुख मिळालें नाही तर पुढच्या जन्मीं मिळेल अशी आशा मनुष्यास असते उलट पक्षां अनेक जन्मांची पापे जर मनुष्यांवर परिणाम करवीत असतील एका जन्माच्या सत्कर्मानें काय मोठेसें होणार अशी कल्पना कांहींच्या मनांत येत असावी.

कलियुगाची कल्पना, कालाचें अनंतत्व कार्याचें वैयर्थ्य इत्यादि गोष्टींचा पगडा मनावर बसून हिंदु मनाची ठेवण निराशामय बनली आहे; व त्याचा ओठा नेहमी संन्यासधर्मीकडे असतो. मागे गेला तो काळ अधिकाधिक सुखाचा असतो ही त्यांची जात्याच कल्पना युगानुक्रम-बसून दिसून येते. ही समजूत कशी चुकीची आहे व निराशावादी म्हणतात त्याप्रमाणें दिवसानुदिवस जगाची अवनति होत नसून त्याची स्थिति उत्तरोत्तर कशी सुधारत आहे हें 'जगद्विकासार्थी कारक' या 'बुद्धोत्तर जग' (तिसऱ्या) विभागाच्या ३० व्या प्रकरणांत दाखविले आहे; अर्थशास्त्र या लेखांतहि यासंबंधी थोडेसें विवेचन केलें आहे व आजहि हिंदुस्थानांत आशावाद उत्पन्न होत असलेला आनंददायक देखावा दृष्टीस पडतो. लोकांना कांहीं स्वास्थ्य व सुख मिळू लागल्याकारणानें निराशेची पकड ढिली होऊं लागली आहे. शिवाय, भक्तिमार्ग व इतर धार्मिक पंथ उदयास येऊन भारताला निराळा धार्मिक आशावाद शिकवीत आहेत. पाश्चात्य आधिभौ-तिक वादानें यापूर्वीच जमीन तयार करून ठेविली आहे व तीत आर्यसमाज व ब्रह्मसमाज आचारप्रधान धर्माचा क्षय झाला तरी अध्यात्मिक भावना कमी होणार नाहीत अशा आशेचें बीं पेरित आहेत. सूर्यय, स्वातंत्र्य, समता, शिक्षण, सामाजिक सुधारणा, वगैरे व्यावहारिक जगांतल्या गोष्टींकडे लोकांचें आतां लक्ष लागू लागलें आहे. तेव्हां भावी काल पूर्ण आशा-वादित्वाचा उगवेल अशी आशा करण्यास बरीचशा जागा आहे.

पौरस्त्य किंवा पाश्चात्य निराशावादाबद्दल असे म्हणण्यास हरकत नाही की तत्त्वज्ञान विषयक ज्या सिद्धांतावर तो उभारलेला आहे ते सिद्धान्ताच अप्राप्य आहेत. मानवी दृष्टीनें जगाबद्दल एवढेच म्हणतां येईल की जगातील

व्याचशा गोष्टी अद्याप मानवीबुद्धीला आकलन झाल्या नाहीत व म्हणून व्याच वेळां आपल्या मानवी आशा तृप्त होत नाहीत त्यामुळे मन निराश व दुःखी होतें. तथापि तेवढ्यावरून सर्व जीवित दुःखमय आहे असला निराशावाद प्रस्थापित होऊं शकत नाही तसेच पूर्णपणें आशावाद प्रस्थापित करणेंहि कठीण आहे. कारण जी गोष्ट एक, मनुष्याला चांगली वाटते तीच दुसऱ्याला वाईट वाटते. सुख हें ध्येय अशावादी व निराशावादी दोघांनाहि मान्य असून जग हें दुःखाला अधिक कारणीभूत की सुखाला अधिक कारणीभूत हा प्रश्न सोडवावयाचा आहे. पण जगांतील एकंदर सुखांची व दुःखांची वेरीज घेऊन वजावाकी सांगणें हेंच काम अशक्य आहे. कारण सुखदुःखविषयक मानसिक भावना याच इतक्या अत्यंत गुंतागुंतीच्या व अन्योन्यांरूपांतर क्षम आहेत की त्यांचें निश्चितपणें स्वरूप ओळखणें पुष्कळ वेळां अशक्य असतें. कित्येक वेळां खुद्ददुःखापासूनच एकप्रकारचें विलक्षण समाधान वाटत असतें. प्रयत्न व श्रम, कष्ट व भय, स्वार्थत्याग, आत्मयज्ञ व मृत्यु या दुःखमय वाटणाऱ्या गोष्टीच पुष्कळ वेळां मनुष्यामधील सर्व कर्तृत्वशक्ति जागृत करून त्याला यावरून दुःखमय गोष्टी करण्यास प्रवृत्त करतात व त्या करण्यानें त्याला सुख होत असतें. याप्रमाणें बारकाईनें विचार केल्यास निराशावादी लोक दुःखांची म्हणून जी यादी करतात तीच चुकीची आहे असें म्हणावें लागतें. प्रत्यक्ष अनुभव असा आहे की, सुखाच्या किंवा दुःखाच्या कोणत्याहि प्रसंगां 'सदिच्छा' (गुडबुइल) मनांत वास करीत असल्यास किंवा आपल्याकडील अध्यात्म तत्त्वज्ञानांतील सुखदुःखातीत असलेली स्थितप्रज्ञता प्राप्त झालेली असल्यास तिच्या पुढें सामान्य सुखदुःखें किंवा आशा निराशावाद यांनां काहीं महत्त्व उरत नाही.

**निरुक्त**—एक वेदांग. यास्काचा निरुक्तग्रंथ हा वस्तुतः वेदांवरील टीकाग्रंथ आहे, आणि उपलब्ध असलेल्या कोणत्याहि संस्कृत टीकाग्रंथांहून कित्येक शतकांनीं जुना आहे. आचार्यांच्या उपयोगासाठीं संपादिलेल्या 'निघंटु' नामक असामान्य व आर्ष वैदिक शब्दकोशाच्या आधारावर निरुक्त प्रणीत झालें आहे. याची माहती व काळ यासंबंधी विवेचन वेदविद्या ( पृ. १८५ ) व विज्ञानेतिहास ( पृ. १९४-१९५ ) या विभागांत मागे येऊन गेलेंच आहे.

निरुक्तावरून एक महत्त्वाचा मुद्दा सिद्ध होतो तो हा की, यास्काच्या काळां ऋग्वेदग्रंथाचें स्वरूप पूर्णपणें निश्चित झालें होतें व ऋग्वेद हल्लीं आहे त्या स्थितीतच तो तत्त्वतः होता. निरुक्त हें आर. रॉय यानें प्रथम प्रसिद्ध केलें ( गॅटिजेन १८५२ ). ऋग्वेदाच्या विन्लिओधिका इंडिकामध्यें सामाश्रमी यांनीं प्रसिद्ध केलेल्या आवृत्ति ( १८८२-९१ ) निरुक्तावर भरपूर टीका केली असून सुचीहि जोडिली आहे. मुंबईस

श्रेष्ठी क्षेमराज श्रीकृष्णदास यांनीं श्रीव्यंकटेश्वर छापखान्यांत छापून शके १८३४ त प्रसिद्ध केलेली प्रत चांगली आहे.

**निर्णायक**, विषय प्रवेश.—काहीं विशिष्ट प्रकारच्या वैजिक फलांनां निर्णायक म्हणतात. हीं फलें काहीं ठराविक नियमांनीं काढतां येतात व तीं विशिष्ट प्रकारानें मांडतात; म्हणून निर्णायकांचें गणित करावयाची एक रीति आहे; आणि निर्णायकांच्या धर्मासंबंधानें मीमांसाहि आहे. हे धर्म निर्णायकांच्या आकृतीवर अवलंबून असतात.

इतिहास.—न्यूटनचा प्रतिस्पर्धी प्रसिद्ध जर्मन गणितज्ञ लिब्निझ यानें इसवी सन १६९३ मध्यें अनेक बीजविषयक साध्या समीकरणांचीं मूलें गुणांच्या रूपांत मांडतांना ते गुण एका विशेष पद्धतीनें येतात असे पाहिलें. नंतर १७५० सालीं क्लॅमरनें ( स्विट्झर्लंड १७०४—५२ ) वैजिकरीतीनें वक्रांचें अध्ययन करतांना निर्णायकांचाहि बराच विचार केला. निर्णायकांच्या विस्तारांतील चिन्हांचा नियम यानेंच शोधून काढला. त्यानंतर बेझो ( फ्रेंच, १७७९ ), लाह्लास ( फ्रेंच, १७४९—१८२७ ), व्हॅडरमॉडी ( फ्रेंच, १७७९ ), लॅमॅज ( फ्रेंच, १७३६—१८१३ ) यांनीं या विषयांत बरीच भर घातली. या विषयावर पहिल्या प्रथम स्वतंत्र ग्रंथ लिहिणारा फ्रेंच गणितज्ञ कॉची ( फ्रेंच ) हा होय. या लेखांत दिलेलें बहुतेक सर्व विवेचन त्याच्या ग्रंथांत आढळून येतें. गणित विषयांतील बहुतेक सर्व शाखांत या विषयाचा उपयोग होतो. निरनिराळ्या विषयांत निर्णायकांचा उपयोग करून याकोबी ( जर्मन, १८०४—५१ ), हेसे ( जर्मन, १८११—७४ ), कॅले ( इंग्रज, १८२१—९५ ) सिल्व्हेस्टर ( इंग्रज, १८१४—१८९७ ), वगैरे गणितज्ञांनीं या विषयाचा बराच विस्तार केला आहे. कोणत्याहि शाखेतील सिद्धान्त थोडक्यांत व व्यवस्थित रीतीनें सिद्ध करण्यांत या विषयाचा उपयोग होतो, एवढेंच नव्हे तर कित्येक नवीन सिद्धान्त शोधून काढण्याकडेहि यांचा उपयोग झाला आहे. या विषयावर इंग्रजी भाषेत स्कॉटिस्वुड, स्कॉट, वॉल्ड व म्यूर यांचे ग्रंथ आहेत. त्यांपैकी म्यूरच्या ग्रंथांत मूळ लेखांचे उतारे ऐतिहासिक क्रमानें दिले आहेत. प्रस्तुत लेख स्कॉटच्या ग्रंथाच्या आधारांनें लिहिला आहे.

हा विषय सहज समजण्याकरितां, ज्या प्रश्नामुळे निर्णायक शोधून काढले त्या प्रश्नांच्या काहीं सोप्या उदाहरणांचा विचार केला पाहिजे. हा प्रश्न म्हणजे अनेक बीजविषयक साध्या समीकरणांचीं मूलें मांडणें हा होय. दोन समीकरणे जर

$$a_1x + a_2y + a_3z = 0$$

$$d_1x + d_2y + d_3z = 0$$

अशी असतील तर त्यांचीं मूलें सहज

$$x = \frac{a_2d_3 - a_3d_2}{a_1d_2 - a_2d_1}; y = \frac{a_3d_1 - a_1d_3}{a_1d_2 - a_2d_1}$$

अशी आहेत असें दिसून येईल. त्याचप्रमाणें जर. समसमान सार्थी समीकरणे

$$अ_१क्ष + अ_२ज्ञ + इ_३य = ०$$

$$इ_१क्ष + इ_२ज्ञ + इ_३य = ०$$

अर्थां असतील तर क्ष, ज्ञ, आणि य या अज्ञातांनै प्रमाण  
क्षः . ज्ञः यः :: अ\_२इ\_३ - अ\_३इ\_२ : अ\_३इ\_२ - अ\_२इ\_३ : अ\_२इ\_२  
- अ\_३इ\_३, असें राहिल. यावरून य व इ १ मांडल्यानें मागील  
उत्तरें निघतात.

आतां आपण खालील तीन समघात साध्या समीकरणांचा  
विचार करूं.

$$क_१ = अ_१क्ष + अ_२ज्ञ + अ_३य + अ_४व = ०$$

$$क_२ = इ_१क्ष + इ_२ज्ञ + इ_३य + इ_४व = ०$$

$$क_३ = उ_१क्ष + उ_२ज्ञ + उ_३य + उ_४व = ०$$

या समीकरणांवरून साधलेल्या

$$प_१क_१ + प_२क_२ + प_३क_३ = ०$$

या समीकरणामध्यें जर

$$प_१अ_३ + प_२इ_३ + प_३उ_३ = ० \text{ आणि}$$

$$प_१अ_४ + प_२इ_४ + प_३उ_४ = ०$$

तर य आणि व यांचे गुण नाहींसे होतील आणि या-  
करितां

$$प_१ : प_२ : प_३ :: इ_३उ_४ - उ_३इ_४$$

$$: उ_३अ_४ - अ_३उ_४ : अ_३इ_४ - अ_४इ_३$$

हें प्रमाण राहिलें पाहिजे.

प\_१, प\_२, प\_३ हे वरील प्रमाणांत घेतल्यानें साधित समी-  
करण

$$[ अ_२ ( इ_३उ_४ - उ_३इ_४ ) + इ_२ ( उ_३अ_४ - अ_३उ_४ ) \\ + उ_२ ( अ_३इ_४ - इ_३अ_४ ) ] क्ष + [ अ_१ ( इ_३उ_४ - उ_३इ_४ ) \\ + इ_१ ( उ_३अ_४ - अ_३उ_४ ) + उ_१ ( अ_३इ_४ - इ_३अ_४ ) ] ज्ञ \\ = ० \text{ असें}$$

अर्थात टक्ष + टज्ञ = ० या प्रकारचें होईल. ट आणि ड  
होई फलें एकाच आकृतीचीं आहेत पण फरक एवढाच कीं तीं  
वेगवेगळ्या गुणांचीं वनलीं आहेत. टला

$$अ_२ अ_३ अ_४$$

$$इ_२ इ_३ इ_४$$

$$उ_२ उ_३ उ_४$$

असें लिहिणें सोईस्कर पडतें. ह्या मांडणीला तिसऱ्या दर्जाचा  
निर्णायक म्हणतात. ह्या निर्णायकांत तीन आढळ्या ओळी  
व तीन उभ्या रांगा आहेत, व म्हणून नऊ घटक आहेत.  
त्याचप्रमाणें डला,

$$अ_१ अ_३ अ_४$$

$$इ_१ इ_३ इ_४$$

$$उ_१ उ_३ उ_४$$

असें मांडलें पाहिजे. ह्यावरून वरील समीकरणांतील अज्ञा-  
तांचीं प्रमाणें:—

क्ष

-ज्ञ

अ\_२

अ\_३

अ\_४

अ\_१

अ\_२

अ\_३

इ\_२

इ\_३

इ\_४

इ\_१

इ\_२

इ\_३

उ\_२

उ\_३

उ\_४

उ\_१

उ\_२

उ\_३

य

-व

अ\_१

अ\_२

अ\_४

अ\_१

अ\_२

अ\_३

इ\_१

इ\_२

इ\_४

इ\_१

इ\_२

इ\_३

उ\_१

उ\_२

उ\_४

उ\_१

उ\_२

उ\_३

पांच अज्ञातांनीं घडलेलीं चार समघात साधी समीकरणें  
इष्टगुणांच्या रीतीनें सोडविण्याकरितां वरील फलांचा उपयोग  
करतां येतो. आणि हाच क्रम जास्त अज्ञातांनीं घडलेल्या  
साध्या समीकरणांत लागू पडतो. साधारणतः आपणांस असा  
निष्कर्ष काढतां येईल कीं म + १ अज्ञातांनीं घडलेल्या म  
समघात साध्या समीकरणांत अज्ञातांचें प्रमाण म<sup>२</sup> घटकांनीं  
वनलेल्या म घाताच्या समघात फलांन ठरवितां येतें, व हीं  
फलें समीकरणांतील गुणांनीं वनलेल्या निर्णायकाच्या रूपानें  
मांडतां येतात. हा निष्कर्ष पुढें सिद्ध करण्यांत येईल.

पहिल्या दर्जाचा निर्णायक। अ। आहे व याचें वैजिक  
रूपांतर अ आहे. दुसऱ्या दर्जाचा निर्णायक

$$अ_१ अ_२ \\ इ_१ इ_२$$

हा आहे व याचें साधें वैजिक स्वरूप

$$अ_१ इ_२ - इ_१ अ_२ \text{ असें आहे.}$$

कोणत्याहि दर्जाच्या निर्णायकाचें विस्तृत वैजिक रूपांतर  
काढण्याचे नियम पुढील भागांत दिले आहेत.

ही मांडणी नीट समजण्याकरितां तिसऱ्या दर्जाच्या निर्णाय-  
कांचे कांहीं साधे धर्म सिद्ध केले आहेत. कोणत्याहि दर्जाच्या  
निर्णायकांना लागू असणाऱ्या नियमांचीं हीं विशिष्ट उदा-  
हरणें आहेत.

$$अ_१ अ_२ अ_३ = अ_१ ( इ_२ उ_३ - उ_२ इ_३ ) \\ न = इ_१ इ_२ इ_३ + अ_२ ( इ_३ उ_१ - उ_३ इ_१ ) \\ उ_१ उ_२ उ_३ + अ_३ ( इ_१ उ_२ - उ_१ इ_२ )$$

विस्तृत फलांचें प्रत्येक पद  $\pm$  अप इक उव या स्वरूपाचें  
आहे. ह्यामध्ये प, फ, व, हा १, २, ३ ह्या अनुबंधांचा एक  
प्रस्तार आहे. अर्थातच हें पद तीन घटकांच्या गुणाकारानें  
झालें आहे; मात्र प्रत्येक ओळीतून व प्रत्येक रांगेतून फक्त  
एकच घटक या पदात आहे. अ, इ, उ, हें पद डावीकडून  
उजवीकडे उतरणाऱ्या कर्णरेषेतील घटकांचें वनलेलें असून  
धनचिन्हित आहे. अप इक उव ह्या स्वरूपाच्या दुसऱ्या  
कोणत्याहि पदाचें चिन्ह प, फ, व, या प्रस्तारावर अवलंबून  
असतें. प, फ, व हा प्रस्तार १, २, ३, ह्या प्रस्तारावरून  
विषम अदलावदलीनें झाला असल्यास पदाचें चिन्ह ऋण  
समजावें. ह्यावरून अर्ध्या पदांचीं चिन्हें शून्य व अर्ध्या पदांचीं  
ऋण होतात.

‘न’ या निर्णायकांतील ओळीस फ्रपाने रांगा करून मांडले असतां जो दुसरा निर्णायक होतो तो ‘न’ च्याच वरोवर असतो. म्हणजे—

$$\begin{array}{ccc} अ_१ अ_२ अ_३ & = & अ_१ इ_२ उ_३ \\ इ_१ इ_२ इ_३ & & अ_२ इ_२ उ_३ \\ उ_१ उ_२ उ_३ & & अ_३ इ_२ उ_३ \end{array}$$

हे दोन्ही निर्णायकांची विस्तृत रूपे मांडून पाहिली असतां सिद्ध होईल.

‘न’ च्या कोणत्याहि दोन ओळींची अथवा रांगांची अदलावदल केली तर नवीन झालेला निर्णायक ‘-न’ वरोवर होतो. कारण असे केल्याने ‘न’ च्या विस्तारांतून अनुबंधांचा क्रम कायम ठेवून दोन अक्षरांची अदलावदल होते, किंवा अक्षरांचा क्रम कायम ठेवून दोन अनुबंधांची अदलावदल होते. दोन्ही रीतीने नवीन निर्णायक -न वरोवर होतो उदाहरणार्थ जर २ च्या व ३ च्या ओळींची अदलावदल केली तर नवीन निर्णायक बनतो.

$$\begin{array}{ccc} अ_१ अ_२ अ_३ & = & अ_१ ( उ_२ इ_३ - इ_२ उ_३ ) \\ उ_१ उ_२ उ_३ & + & अ_२ ( उ_३ इ_१ - इ_१ उ_१ ) \\ इ_१ इ_२ इ_३ & + & अ_३ ( उ_१ इ_२ - इ_२ उ_१ ) \end{array} \} = -न$$

ह्यावरून असे सिद्ध होते की निर्णायकांत दोन ओळी किंवा रांगा समान असल्यास निर्णायक ० होतो.

$$\begin{aligned} न &= अ_१ ( इ_३ उ_३ - इ_३ उ_२ ) + अ_२ ( इ_३ उ_१ - इ_१ उ_३ ) \\ &\quad + अ_३ ( इ_१ उ_२ - इ_२ उ_१ ) \\ &= अ_१ \frac{इ_२ इ_३}{उ_२ उ_३} + अ_२ \frac{इ_३ इ_१}{उ_३ उ_१} + अ_३ \frac{इ_१ इ_२}{उ_१ उ_२} \end{aligned}$$

यावरून ‘न’ हा पहिल्या ओळींतील  $अ_१, अ_२, अ_३$  ह्या घटकांचे साधे समघात फळ आहे, व त्याचे गुण इतर ओळींतील घटकांनी वनलेले दुसऱ्या दर्जाचे निर्णायक होत असे दिसून येते. ‘व’ दुसऱ्या कोणत्याहि ओळींतील किंवा रांगेतील घटकांनी वनलेल्या साध्या फळाच्या स्वरूपांत मांडतां येईल ह्यावरून,

$$\begin{array}{ccc} क_१ + ख_१ & क_२ + ख_२ & क_३ + ख_३ \\ इ_१ & इ_२ & इ_३ \\ उ_१ & उ_२ & उ_३ \\ = क_१ & क_२ & क_३ + ख_१ \quad ख_२ \quad ख_३ \\ इ_१ & इ_२ & इ_३ \\ उ_१ & उ_२ & उ_३ \end{array}$$

असे सिद्ध होते. ह्याप्रमाणेच कोणत्याहि रांगेतील सर्व घटक द्विपद असतील तर तो निर्णायक दोन निर्णायकांच्या वेरजे वरोवर असतो. हाच नियम जास्त व्यापक केला तर असे म्हणतां येईल की जर पहिल्या रांगेतील प्रत्येक घटक ‘प’ पदांचा वनलेला असला व तसेच दुसऱ्या रांगेतील प्रत्येक घटक ‘फ’ पदांचा व तिसऱ्या रांगेतील प्रत्येक घटक ‘व’ पदांचा असल्यास ‘न’ ला  $प \times फ \times व$  निर्णायकांच्या वेरजेवरोवर

मांडतां येईल. यापैकी प्रत्येक निर्णायकांतील रांगा मूळच्या रांगांतील अनेक पदांपैकीं अनुरूप पदांच्या घटकांनी वनलेल्या असतात. याचप्रमाणे ‘रांग’ या शब्दाच्या ऐवजी ‘ओळ’ हा शब्द घालून वरच्याच सारखा दुसरा एक नियम करतां येईल. पुन्हा कोणत्याहि रांगेतील किंवा ओळींतील घटकांनी ‘प’ ने गुणले असतां ‘न’ हा ‘प’ ने गुणला जातो. असे—

$$\begin{array}{ccc} पअ_१ अ_२ अ_३ & = & प \times अ_१ अ_२ अ_३ \\ पइ_१ इ_२ इ_३ & & इ_१ इ_२ इ_३ \\ पउ_१ उ_२ उ_३ & & उ_१ उ_२ उ_३ \end{array}$$

पुन्हा कोणत्याहि निर्णायकाच्या रांगेतील घटकांत दुसऱ्या कोणत्याहि रांगेतील घटक अनुक्रमाने मिळविले असतां निर्णायकाची किंमत बदलत नाही.

$$\begin{array}{ccc} अ_१ + अ_२ + अ_३ & अ_२ अ_३ \\ इ_१ + इ_२ + इ_३ & इ_२ इ_३ \\ उ_१ + उ_२ + उ_३ & उ_२ उ_३ \end{array} \} = न.$$

तिसऱ्या दर्जाच्या दोन निर्णायकांचा गुणाकार तिसऱ्या दर्जाच्याच निर्णायकाच्या स्वरूपाने मांडतां येतो. ह्याकरितां खाली दिलेल्या निर्णायकाचा विचार करूं.

$$\begin{array}{ccc} न = कअ + खइ + गउ & कअ + खइ + गउ & \\ कअ + खइ + गउ & कअ + खइ + गउ & \\ कअ + खइ + गउ & कअ + खइ + गउ & \\ कअ + खइ + गउ & कअ + खइ + गउ & \\ कअ + खइ + गउ & कअ + खइ + गउ & \end{array}$$

वरील निर्णायक निरनिराळ्या रांगा निवडून केलेल्या खालच्यासारख्या सत्तावीस निर्णायकांच्या वेरजेवरोवर आहे.

$$\begin{array}{ccc} कअ कअ खइ & कअ खइ गउ & \\ कअ कअ खइ & आणि कअ खइ गउ & \text{इत्यादि} \\ कअ कअ खइ & कअ खइ गउ & \end{array}$$

ह्यापैकी फक्त सहाच निर्णायकांत

$$\begin{array}{ccc} क ख ग & ह्या निर्णायकांचीं सर्व अक्षरे आहेत व फक्त \\ क ख ग & तेवढेच नाहीत होत नाहीत. याकीचे २१ \\ क ख ग & नाहीत होतात. ह्या निर्णायकाला ‘ट’ \end{array}$$

आणि

$$\begin{array}{ccc} अ इ उ & ला ‘ठ’ म्हणून २७ निर्णायकांपैकीं नाहीत \\ अ इ उ & न होणाऱ्या सहा निर्णायकांत ‘ट’ हा \\ अ इ उ & साधारण अवयव असून दुसरे अवयव ‘ठ’ \end{array}$$

ची ६ पदे होत. उदाहरणार्थ—वर दिलेल्यापैकीं दुसरा निर्णायक = टअ इ उ आणि ‘ट’ च्या गुणकाचे चिन्ह ‘ठ’ च्या विस्तारांतील पदांच्या चिन्हासारखेच असते हे प्रत्यक्ष विस्तार मांडल्याने दिसून येईल म्हणून, न = ट.ठ.

वरील गुणाकाराच्या रीतीस ' रांगांनी केलेला गुणाकार ' असे म्हणतात. अशाच रीतीने ओळींनाहि गुणाकार करता येईल. जसे:—

$$\begin{array}{rcl}
 \text{क ख} & \times & \text{अ इ} \\
 \text{कं खं} & & \text{अं इं} \\
 \hline
 = \text{कअ} + \text{खइ} & & \text{कअं} + \text{खइं} \\
 \text{कअ} + \text{खइ} & & \text{कंअ} + \text{खंइ} \quad \text{किंवा} \\
 \hline
 = \text{कअ} + \text{कंअं} & & \text{खअ} + \text{खअं} \\
 \text{कइ} + \text{कंइं} & & \text{खइ} + \text{खंइं} \quad \text{अथवा} \\
 \hline
 = \text{कअ} + \text{खअं} & & \text{कइ} + \text{खइं} \\
 \text{कअ} + \text{खंअं} & & \text{कंइ} + \text{खंइं} \quad \text{किंवा} \\
 \hline
 = \text{कअ} + \text{कंइ} & & \text{खअ} + \text{खंइ} \\
 \text{कअं} + \text{कंइं} & & \text{खअं} + \text{खंइं} \\
 \hline
 \times & & 
 \end{array}$$

निर्णायकाची व्याख्या व त्याचे साधारण धर्म.—म' दर्जाचा निर्णायक म' घटकांचे फल आहे. ह्या म' घटकांना दोन अनुबंध लावून लिहिणे सोडस्कार होतें. निर्णायकाची पूर्ण मांडणी अशी होईल:—

अ <sub>११</sub>	अ <sub>१२</sub>	अ <sub>१३</sub>	अ <sub>१म</sub>
अ <sub>२१</sub>	अ <sub>२२</sub>	अ <sub>२३</sub>	अ <sub>२म</sub>
अ <sub>३१</sub>	अ <sub>३२</sub>	अ <sub>३३</sub>	अ <sub>३म</sub>
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
अम <sub>१</sub>	अम <sub>२</sub>	अम <sub>३</sub>	... अमम

यावरून अप्र हा घटक प व्या ओळीतील व व अक्षर होय, अथवा व व्या रांगीतील पव अक्षर होय. ओळी अथवा स्तम्भ वरून खाली व रांगा डावीकडून उजवाकडे क्रमाने मोलाव्या. हे घटक एका चौरसांत मांडले आहेत असे समजावे व त्याचा अ<sub>११</sub>, अ<sub>२२</sub>, अ<sub>३३</sub>, ... अमम हा मुख्य अथवा प्रधान कर्ण नाणावा.

कोणत्याहि निर्णायकाचा विस्तार लिहावयाचा असेल तर तो खालील २ नियमांनी लिहावा.

( अ ) प्रत्येक ओळीतून व रांगेतून एकच घटक घेऊन त्या सर्वांचा गुणाकार केला म्हणजे निर्णायकाच्या विस्ताराचे एक पद होतें. उदाहरणार्थ, अ<sub>११</sub>, अ<sub>२२</sub>, अ<sub>३३</sub>, ... अमम हा प्रधान कर्णातील घटकांचा गुणाकार विस्तारातील एक पद आहे. ह्या पदास प्रधानपद म्हणतात व याचे चिन्ह धन असतें.

( आ ) दुसऱ्या कोणत्याहि पदाचे चिन्ह खाली दिलेल्या नियमांनी काढावे. पद मांडतांना पहिले अक्षर पहिल्या ओळीतील, दुसरे दुसऱ्या ओळीतील, या क्रमाने अक्षरे मांडावी म्हणजे अर्थात्तच पहिले अनुबंध नैसर्गिक क्रमाने राहतील व फक्त दुसऱ्या अनुबंधांचा क्रम निरनिराळा होईल. ह्या दुसऱ्या अनुबंधांचा नो प्रस्तर होईल त्यास नैसर्गिक

क्रमांत आणण्याकरिता जर विषम अदलावदलो कराव्या लागल्या तर त्या पदाम ऋण चिन्ह द्यावे व सम असल्यास धन चिन्ह द्यावे. अशा रीतीने ' म ' दर्जाच्या निर्णायकाची पदे म ! ( क्रम गुणित म ) असतात, व त्यांपैकी अर्धी पदे धन व अर्धी ऋण असतात.

मागील परिभाषेवरून निर्णायकाची मांडणी—

$$\begin{array}{rcl}
 \text{अ}_{११}, \text{अ}_{१२}, \dots, \text{अ}_{१म} & \text{अशी आहे व त्यासच, त्याचा} \\
 \text{अ}_{२१}, \text{अ}_{२२}, \dots, \text{अ}_{२म} & \text{विचार लक्षांत आणल्यास,} \\
 \dots & \dots & \dots \\
 \dots & \dots & \dots \\
 \dots & \dots & \dots \\
 \text{अ}_{म१}, \text{अ}_{म२}, \dots, \text{अ}_{मम} & \text{असे मांडतां येईल.}
 \end{array}$$

( अ ) हे चिन्ह एखाद्या पदाच्या पूर्वी मांडले असता दिलेल्या नियमास अनुसरून होणाऱ्या त्या पदासारख्या शक्य तेवढ्या पदांची वेरीज दर्शविते निर्णायकाची मांडणी दुसऱ्या तऱ्हेने करण्याचाहि चाल आहे. ती अशी:—

$$\begin{array}{rcl}
 \text{अ}_{१}, \text{इ}_{१}, \text{उ}_{१}, \dots & \text{या निर्णायकास आपण संक्षेपाने} \\
 \text{अ}_{२}, \text{इ}_{२}, \text{उ}_{२}, \dots & \text{असेंहि} \\
 \text{अ}_{३}, \text{इ}_{३}, \text{उ}_{३}, \dots & \text{लिहू १ व्या प्रकारच्या मांडणीस} \\
 \dots & \text{अतिसंक्षेपाने [ अपक ] ( प, फ } \\
 \dots & \text{= १२३...म ) असे किंवा} \\
 \text{अम इम उम...} & \text{[अमम] असेंहि मांडतात.}
 \end{array}$$

कोणत्याहि निर्णायकाच्या ओळीच्या रांगा केल्या व रांगांच्या ओळी केल्या तरी त्या निर्णायकाची किंमत बदलत

$$\begin{array}{rcl}
 \text{अ}_{११}, \text{अ}_{२१}, \text{अ}_{३१}, \dots, \text{अ}_{म१} & \text{नाहो. वरील निर्णायकास} \\
 \text{अ}_{१२}, \text{अ}_{२२}, \text{अ}_{३२}, \dots, \text{अ}_{म२} & \text{असे मांडल्यास त्याचे प्रधान} \\
 \text{अ}_{१३}, \text{अ}_{२३}, \text{अ}_{३३}, \dots, \text{अ}_{म३} & \text{पद पूर्वीच असून त्याच्या} \\
 \dots & \text{विस्तारातील पदांची चिन्हे} \\
 \dots & \text{ठरविण्याकरिता दुसऱ्या अनु-} \\
 \dots & \text{बंधांच्या क्रमाच्या ऐवजी} \\
 \text{अ}_{१म}, \text{अ}_{२म}, \text{अ}_{३म}, \dots, \text{अ}_{मम} & \text{पहिल्या अनुबंधाचा क्रम}
 \end{array}$$

लक्षांत घ्यावा लागेल इतकेंच. पूर्वीच्या विस्तारातील कोणत्याहि पदाचे चिन्ह याच्या विस्तारातील त्याच पदाच्या चिन्हाप्रमाणे असतें. यावरून दिलेला नियम सिद्ध होतो.

सांक्षिपिक अंक:—पाटी अंकाचे नियम वांजगणितंतांतील अंकांनाहि लागू पडतात. वेरीज व गुणाकार यांस लागू पडणारे नियम तीन आहेत.

नियम १ ला:—सांख्यिक नियम; म्हणजे,

$$( \text{अ} + \text{इ} ) + \text{उ} = \text{अ} + ( \text{इ} + \text{उ} ) = \text{अ} + \text{इ} + \text{उ}$$

आणि अइ×उ = अ×इउ = अइउ.

नियम २ ला:—क्रमविषयक नियम; म्हणजे,

$$\text{अ} + \text{इ} = \text{इ} + \text{अ} \text{ आणि } \text{अ} \times \text{इ} = \text{इ} \times \text{अ}.$$

नियम ३ ला:—सांख्यिक नियम; म्हणजे,

$$( \text{अ} + \text{उ} ) \text{ इ } = \text{अइ} + \text{उइ}$$

$$\text{इ } ( \text{अ} + \text{उ} ) = \text{इअ} + \text{इउ}$$

बीजगणिताच्या आधुनिक प्रगतीमुळे ज्या अंकांना वरील नियमांपैकी एखादा नियम लागू पडत नाही, किंवा एखादा नियम, थोडेसे रूपांतर होऊन लागू पडतो, अशांचाहि उपयोग गणितशास्त्रांत करावा लागतो.

ज्या अंकांना वरील तीनहि नियम लागू पडतात, मग ते खरे असोत वा कल्पित असोत त्यांस सांचयिक अंक म्हणतात.

आतां आपण ज्यास सांकल्पिक अंक म्हणतात त्यांचा विचार करूं.

ल<sub>१</sub>, ल<sub>२</sub>, ल<sub>३</sub> ... ल<sub>म</sub> या म अंकांचा एक संघ आहे. यांपैकी प्रत्येक अंकाला वेगवेगळ्या सांचयिक अंकांनी गुणून त्यांची बेरीज केली असतां जो अ = अ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + अ<sub>२</sub> ल<sub>२</sub> + अ<sub>३</sub> ल<sub>३</sub> + ... अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub>.

असा एक अंक होतो त्यास म दर्जाचा सांकल्पिक अंक म्हणतात.

सांचयिक अंकांशी संलग्न असतां या संघातील ल<sub>१</sub>, ल<sub>२</sub>, ल<sub>३</sub> इत्यादि प्रत्येकास बीजगणिताचे तीनहि नियम लागू पडतात परंतु त्यांचा परस्परांशी संबंध असतां बेरजेस सांघ-हिक व क्रमविषयक नियम लागू पडतात, पण गुणाकारांत मात्र या नियमांचें थोडें रूपांतर होतें, तें असे:-

ट आणि ड हे कोणतेहि अंक असले तरी  
ल<sub>२</sub> ल<sub>३</sub> = - ल<sub>३</sub> ल<sub>२</sub> आणि ल<sub>२</sub><sup>२</sup> = ० ... ( १ )

जर अ = अ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + अ<sub>२</sub> ल<sub>२</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub>  
आणि ई = इ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + इ<sub>२</sub> ल<sub>२</sub> + ... इ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub>.

तर अ आणि ई हे दोन सांकल्पिक अंक असून त्यांचा गुणाकार खाली दिल्याप्रमाणे होईल.

अ. ई = अ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> इ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> इ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub>  
= अ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> इ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> इ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub>.  
= अ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> इ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> इ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub>.

मागे दिलेल्या ( १ ) ल्या समीकरणानुसार

अ. ई = ( अ<sub>१</sub> इ<sub>१</sub> - अ<sub>२</sub> इ<sub>२</sub> ) ल<sub>१</sub> ल<sub>२</sub>  
+ ( अ<sub>१</sub> इ<sub>३</sub> - अ<sub>३</sub> इ<sub>१</sub> ) ल<sub>१</sub> ल<sub>३</sub>  
+ ... ( अ<sub>म-१</sub> इ<sub>म</sub> - अ<sub>म</sub> इ<sub>म-१</sub> ) ल<sub>म-१</sub> ल<sub>म</sub>

म्हणून अ. ई = - ई. अ आणि अ<sup>२</sup> = ०

अर्थात्च विशकलित ल<sub>१</sub>, ल<sub>२</sub> इत्यादि अंकांस जे गुणाकाराचे नियम लागू पडतात तेच सांकल्पिक अंकांसहि लागू पडतात.

जर क हा एखादा सांचयिक अंक असला तर—

( अ + क ई ) ई = अ. ई + क ई<sup>२</sup> = अ. ई.

यावरून दोन सांकल्पिक अंकांचा गुणाकार त्यांतील एकास दुसऱ्याच्या कितीहि पटीनें वाढविलें तरी बदलत नाही यावरून,

अ. ई. उ...उ ह्या गुणाकारांतील एखाद्या उ अंकाच्या ऐवजी जर उ + क<sub>१</sub> अ + क<sub>२</sub> ई + ... + क<sub>म</sub> उ लिहिलें तरी गुणाकार बदलणार नाही. यावरून सांकल्पिक अंकांचा गुणा-

कार ठराविक असून भागाकार मात्र ठराविक नसतो. कारण ज्या अर्थी,

( अ + क ई ) ई = अ. ई त्या अर्थी

अ. ई = अ + क ई यांत क हा कोणताहि सांचयिक अंक होय.

ल<sub>१</sub>, ल<sub>२</sub>, ल<sub>३</sub> इत्यादि सर्व अंकांचा गुणाकार १ बरोबर होतो असें समजू. याचें कारण पुढें समजेल.

आपण अ<sub>१</sub> अ<sub>२</sub> अ<sub>३</sub> ... अ<sub>म</sub> असा जर एक निर्णायक घेतला आणि त्यांतील ओळीतील घटकांस ल<sub>१</sub>, ल<sub>२</sub>, ल<sub>३</sub> ... ल<sub>म</sub> इत्यादि अंकांनी गुणून बनविलेले म दर्जाचे जे म सांकल्पिक अंक होतील त्यांचा गुणाकार—

प = ( अ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + अ<sub>२</sub> ल<sub>२</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> ) ( इ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + इ<sub>२</sub> ल<sub>२</sub> + ... + इ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> ) ... ( ट<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + ट<sub>२</sub> ल<sub>२</sub> + ... + ट<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> )  
= अ<sub>१</sub> अ<sub>१</sub> इ<sub>१</sub> उ<sub>१</sub> ... ट<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> ... ल<sub>१</sub>.

आतां ल<sub>१</sub> पासून ल<sub>म</sub> पर्यंतच्या अंकांत जर दोन अंक समान असले तर ते पद ० बरोबर होईल. समान नसल्यास च, छ, ज, ... क्ष हा १, २, ३, ... म याचा एव प्रस्तार आहे व त्यांत १, २, ३, ... म यांतील अदलावदलींच्या संख्येवर त्या पदाचें चिन्ह अव-लंबून राहिल. कारण ल<sub>१</sub>, ल<sub>२</sub>, ... ल<sub>म</sub>, ल<sub>१</sub>, ल<sub>२</sub>, ... ल<sub>म</sub> या पदांची किंमत एकच असते. यावरून प या गुणाकारांत निर्णायकाच्या विस्तारांतील सर्व पदे आपल्या विशिष्ट चिन्हासकट असतात. अर्थात्च निर्णायकांचा विस्तार अशा गुणाकारानें काढतां येतो.

कोणत्याहि दर्जाच्या निर्णायकाच्या दोन ओळींची किंवा रांगांची अदलावदल केल्यास निर्णायकाची किंमत कायम राहून त्याचें चिन्ह मात्र बदलते. जर—

न = II ( अ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> )

( II हें चिन्ह कोणत्याहि संख्येच्या पूर्वी मांडलें असतां त्या प्रकारच्या सर्व संख्यांचा गुणाकार दर्शवितें ) आणि प आणि व ह्या रांगांची अदलावदल केल्यानें न हा निर्णायक होईल तर—

न' = II ( अ<sub>१</sub> ल<sub>१</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> + ... + अ<sub>म</sub> ल<sub>म</sub> )

सांकल्पिक अंकांच्या बेरजेमध्ये क्रमविषयक नियम लागू पडत असल्यानें न' हा निर्णायक न पावून ल<sub>१</sub> व ल<sub>२</sub> या दोन अक्षरांची अदलावदल केल्यानें होतो. अर्थात्च प्रत्येक पदाच्या सांचयिक अवयवांत फरक पडत नाही व केवळ सांकल्पिक अवयवांतच फरक पडतो. यावरून न' = -न. व हाच नियम ओळींसहि लागू पडतो.

जर निर्णायकाच्या दोन ओळी किंवा रांगा एकमेकां-  
सारख्या असतील तर तो निर्णायक ० बरोबर होतो. वरील  
नियमावरून या दोन ओळींची अदलावदल केल्यास निर्णा-  
यकाचे चिन्ह बदलले पाहिजे; पण असे केल्याने त्याच्या  
स्वरूपांत मुळीच फरक पडत नाही अर्थात्  $n = -n$  म्हणजे  
 $n = 0$

जर कोणत्याही ओळीतील प्रत्येक घटक द्विपद केला तर  
दिलेल्या निर्णायकास दोन निर्णायकांच्या बेरजेबरोबर मांडतां  
येईल कारण जर—

$n = 11$  अणू आणि

$$\begin{aligned} \text{अच} &= ( \text{अच}_1 + \text{इच}_1 ) \text{ल}_1 + ( \text{अच}_2 + \text{इच}_2 ) \text{ल}_2 + \dots \\ &\quad + ( \text{अच}_m + \text{इच}_m ) \text{ल}_m \\ &= ( \text{अच}_1 \text{ल}_1 + \text{अच}_2 \text{ल}_2 + \dots + \text{अच}_m \text{ल}_m ) \\ &\quad + ( \text{इच}_1 \text{ल}_1 + \text{इच}_2 \text{ल}_2 + \dots + \text{इच}_m \text{ल}_m ) \\ &= \text{अच} + \text{इच} \end{aligned}$$

व ज्या अर्थी

$$\begin{aligned} \text{अ}_1, \text{अ}_2, \text{अ}_3, \dots, \text{अ}_m &= \text{अ}_1, \text{अ}_2, \text{अ}_3, \dots, ( \text{अच} + \text{इच} ) \text{अ}_m \\ &= \text{अ}_1, \text{अ}_2, \text{अ}_3, \dots, \text{अच} \dots \text{अ}_m \\ &\quad + \text{अ}_1, \text{अ}_2, \text{अ}_3, \dots, \text{इच} \dots \text{अ}_m \end{aligned}$$

त्या अर्थी

$$n = n_1 + n_2$$

$n_1$  आणि  $n_2$  या निर्णायकांतील च व्या ओळीत  $n$   
निर्णायकाच्या च व्या ओळीतील अनुक्रमे पहिला व दुसरा  
भाग आहे.

यावरून हे सहज दिसून येईल की निर्णायकाच्या च व्या  
ओळीतील घटक प भागाचा वनला असेल तर मूळ निर्णाय-  
कास प निर्णायकांच्या बेरजेबरोबर मांडतां येईल. निर्णाय-  
कांत ओळीच्या रांगा व रांगांच्या ओळी घेतल्याने ज्या अर्थी  
निर्णायक बदलत नाही त्याअर्थी ओळीस लागणारे सर्व  
नियम रांगांसहि लागू पडतील. ह्मणून रांगांकरिता निराळे  
लिहिण्याचे कारण नाही. निर्णायकाच्या कोणत्याही ओळीच्या  
घटकांत दुसऱ्या एखाद्या ओळीचे घटक कोणत्याही एकाच  
संख्येने गुणून मिळविले तरी निर्णायकाची किंमत बदलत  
नाहीं. कारण आपण च व्या ओळीतील घटकांत पव्या ओळी-  
तील घटक करून गुणून मिळविले तर निर्णायक—

$$\begin{aligned} n &= \text{अ}_1, \text{अ}_2, \dots, ( \text{अच} + \text{इच} ) \text{अ}_p, \dots, \text{अ}_m \\ &= \text{अ}_1, \text{अ}_2, \dots, \text{अच} \dots \text{अ}_m + \text{अ}_1, \text{अ}_2, \dots, \text{इच} \dots \text{अ}_m \\ &= \text{अ}_1, \text{अ}_2, \dots, \text{अच} \dots \text{अ}_m + 0. \text{कारण अणू हा अवयव} \\ &\text{दोनदां येतो.} \end{aligned}$$

निर्णायकाचे न्हस्व व त्याचा विस्तार. - निर्णायकांच्या  
ओळींपैकी कोणत्याही 'प' ओळी घेतल्या व तसेच कोणत्याही 'प'  
रांगा घेतल्या तर दोहोतहि असणाऱ्या घटकांचा जो निर्णायक  
होतो. त्यास मूळच्या निर्णायकाचा न्हस्व म्हणतात. अर्थात् च  
हा 'प' व्या दर्जाचा न्हस्व होईल.

$$\text{ज्या अर्थी आपण 'म' ओळीमधून 'प' ओळी मसं प = म. ( म-१ ). ( म-२ ) ..... ( म-प+१ ) इतक्या प!}$$

निरनिराळ्या रीतीने निवडू शकतो, व त्याचप्रमाणे 'म-'  
रांगांतून 'प' रांगा तितक्याच वेळ काढू शकतो  
त्या अर्थी म दर्जाच्या निर्णायकाचे प दर्जाचे न्हस्व  
( मसंप ) होतिल.

वर सांगितल्याप्रमाणे म दर्जाच्या निर्णायकांतून प ओळी  
आणि प रांगा काढल्यावर 'म-प' ओळी व तितक्याच रांगा  
राहतात. या 'म-प' ओळी व 'म-प' रांगांतून साधारण  
असलेल्या घटकांचा जो निर्णायक होतो त्यास मागील 'प'  
व्या दर्जाच्या न्हस्वाचा 'पूरक' न्हस्व म्हणतात. उदाहरणार्थ

$$\begin{array}{ccccccc} \text{अ}_{११} & \text{अ}_{१२} & \text{अ}_{१३} & \text{अ}_{१४} & \text{अ}_{१५} & & \\ \text{अ}_{२१} & \text{अ}_{२२} & \text{अ}_{२३} & \text{अ}_{२४} & \text{अ}_{२५} & & \end{array} \text{या निर्णायकांत}$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{ccccccc} \text{अ}_{५१} & \text{अ}_{५२} & \text{अ}_{५३} & \text{अ}_{५४} & \text{अ}_{५५} & & \\ \text{अ}_{११} & \text{अ}_{१२} & & & & & \end{array} \text{आणि}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \text{अ}_{३१} & \text{अ}_{३२} & & & & & \\ & & \text{अ}_{४३} & \text{अ}_{४४} & \text{अ}_{४५} & & \end{array}$$

हे एकमेकांचे 'पूरक' न्हस्व होत.

$$\begin{array}{ccccccc} \text{अ}_{११}, \dots, \text{अ}_{१५}, \text{अ}_{२१}, \text{अ}_{२२}, \text{अ}_{२३}, \text{अ}_{२४}, \text{अ}_{२५}, \text{अ}_{३१}, \text{अ}_{३२}, \text{अ}_{४३}, \text{अ}_{४४}, \text{अ}_{४५} \\ \dots\dots\dots \\ \text{अज}_1, \dots, \text{अज}_{च-१}, \text{अज}_{च}, \dots, \text{अज}_म \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ \text{अम}_1, \dots, \text{अम}_{च-१}, \text{अम}_{च}, \dots, \text{अम}_म \end{array}$$

या निर्णायकांत 'ज' वी ओळ व 'च' वी रांग ह्या वग-  
ळून जो निर्णायक राहतो त्यास अजच ह्या घटकाचा पूरक  
न्हस्व म्हणतात. व अशा प्रकारच्या घटकाच्या पूरक न्हस्वांना  
मूळच्या निर्णायकाचे प्रथम न्हस्व म्हणतात. त्याचप्रमाणे  
कोणत्याही 'प' ओळी व 'प' रांगा वगळल्यावर राहि-  
लेल्या निर्णायकास मूळच्या निर्णायकाचा 'प' वा न्हस्व  
म्हणतात व हा 'प' वा न्हस्व अर्थात् 'म-प' दर्जाचा  
असतो.

म दर्जाच्या 'म' सांख्यिक अंकांचा गुणाकार निर्णाय-  
काच्या स्वरूपांत मांडतां येतो हे आपण पाहिले. आतां  
म दर्जाचे सांख्यिक अंक, जर म पेक्षा अधिक किंवा उणे  
असतील तर त्या सर्वांचा गुणाकार किती होईल याचा  
विचार करूं.

$$\begin{aligned} & ( \text{अ}_{११} \text{ल}_1 + \text{अ}_{१२} \text{ल}_2 + \dots + \text{अ}_{१म} \text{ल}_म ) \times \dots \dots \\ & \dots \times ( \text{अ}_{म१} \text{ल}_1 + \text{अ}_{म२} \text{ल}_2 + \dots + \text{अ}_{मम} \text{ल}_म ) \times \dots \\ & \dots \times ( \text{अ}_{म+११} \text{ल}_1 + \text{अ}_{म+१२} \text{ल}_2 + \dots + \text{अ}_{म+१म} \text{ल}_म ) \end{aligned}$$

= अ, च, अ, ल, म, ज... म + च × ल, ल, ल, ल.  
आतां लचे अनुबंध फक्त 'म' च आहेत व या गुणा-  
काराच्या प्रत्येक पदांत लची संख्या म + च आहे. म्हणून  
लचे काही अनुबंध एकापेक्षा जास्त वेळ येतील आणि  
म्हणून प्रत्येक पद शून्य होईल.

स्वातां म दर्जाचे सांकल्पिक अंक जर ' म ' पेक्षां कमी  
असले तर त्यांचा गुणाकार असा होईल:-

$$(a_{1,1}l_1 + a_{1,2}l_2 + \dots + a_{1,m}l_m) \times (a_{2,1}l_1 + a_{2,2}l_2 + \dots + a_{2,m}l_m) \times \dots \times (a_{m-1,1}l_1 + a_{m-1,2}l_2 + \dots + a_{m-1,m}l_m)$$

$$= \mathbb{N}^{अ, च, अ, छ, अ, ज} \dots अम-च, र. लचलछ... लट$$

या गुणाकारांतील वर लिहिलेले पद खाली दिलेल्या तऱ्हेने वनले आहे. अचल्य हें पहिल्या अवयवांतून घेतलें आहे. अच्छल्य हें दुसऱ्यांतून इत्यादि... अम-च, टल्य हें शेवटल्या अवयवांतून घेतलें आहे. पण ल्वा हाच गुणाकार क्रमांत फरक होऊन पुन्हां मिळेल. कारण आपण जर पहिला अवयव खरीजकरून दुसऱ्या कोणत्याहि अवयवांतून 'च' वें पद घेतलें, तसेंच दुसरा अवयव खरीजकरून दुसऱ्या कोणत्याहि अवयवांतून 'छ' वें पद घेतलें व अशाच क्रमानें सर्व अवयवांतून पदें वेचिलीं तर आपणांला भिन्न क्रमांनें कां होईना ल्वा वरील गुणाकार मिळेल. आतां ल्वा हाच गुणाकार ज्या पदांनां साधारण आहे तीं एकत्र केलीं तर—

अ <sub>१</sub> च	अ <sub>१</sub> छ	अ <sub>१</sub> ज	...	अ <sub>१</sub> ट	हा निर्णायक
अ <sub>२</sub> च	अ <sub>२</sub> छ	अ <sub>२</sub> ज	...	अ <sub>२</sub> ट	होईल. तेव्हा
अ <sub>३</sub> च	अ <sub>३</sub> छ	अ <sub>३</sub> ज	...	अ <sub>३</sub> ट	गुणाकाराच्या
...	...	...			पदांतील एछ
...	...	...			समूह वरील
अ	अ	अ		अ	निर्णायकाला

મ-ચ,વ મ-ચ,છ મ-ચ,જ મ-ચ,ટ  
લચ,લછ,લજ.....લટ હ્યાંની ગુણત્યાનેં યેઈલ. આણિ એકં.  
દર ગુણાકારાંત અસે સમૂહ મસે-ચ-મ યેતીલ, મ્હણૂન એંદર  
ગુણાકાર—

M

अ <sub>१</sub> च	अ <sub>१</sub> छ	अ <sub>१</sub> ज	...	अ <sub>१</sub> ट	} लच.लछ.लज			
अ <sub>२</sub> च	अ <sub>२</sub> छ	अ <sub>२</sub> ज	...	अ <sub>२</sub> ट		} ... ..		
अ <sub>३</sub> च	अ <sub>३</sub> छ	अ <sub>३</sub> ज	...	अ <sub>३</sub> ट			} ... ..	
...	...	...	...	...				} ... ..
...	...	...	...	...				
अम-च,च	अम-च,छ	अम-च,ज	अम-च,ट	...	लट			

અસા માંડતાં ચેઈલ. ( ૧ )

याच प्रमाणे अमम हा निर्णायक पूर्ण करण्याकरितां वाकी राहिलेल्या अवयवांचा गुणाकार केला तर—

$$\begin{aligned} & (\text{अम-च+१, १ ल१ + अम-च+१, २ ल२ + ... + अम-च+१, म लम}) \times (\text{अम-च+२, १ ल१ + अम-च+२, २ ल२ + ...} \\ & + \text{अम-च+२, म लम}) \times \dots \times \dots \\ & \times (\text{अम, १ ल१ + अम, २ ल२ + ... + अम, म लम}) \end{aligned}$$

$$= \begin{array}{ccccccc} \text{अम-च+१, य} & \text{अम-च+१, र} & \dots & \text{अम-च+१, ह} & \text{ल्य लर} & & \\ \text{अम-च+२, य} & \text{अम-च+२, र} & \dots & \text{अम-च+२, ह} & \dots & \dots & \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \text{लह} & \\ \text{अम, य} & \text{अम, र} & \dots & \text{अम, ह} & \dots & \dots & (२) \end{array}$$

वरील निर्णयकांत  $y, r \dots$  हे अनुबंधांचा संघ  $1, 2, \dots, m$  या अनुबंधांपैकी कोणत्याही 'च' अनुबंधाचा जाला आहे.

आतां (१) आणि ( २ ) या समीकरणांचा गुणाकार केला तर

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{अमम} & = & \text{अ,व} & \text{अ,छ} & \text{अ,ज} & \dots & \text{अ,ट} \\
 & & \text{अ,व} & \text{अ,छ} & \text{अ,ज} & \dots & \text{अ,ट} \\
 + & & \dots & & \dots & \dots & \dots \\
 & & \dots & & \dots & \dots & \dots \\
 & & \text{अम-व,व} & \text{अम-च,छ} & \text{अम-च,ज} & \dots & \text{अम-च,ट}
 \end{array}$$

×	अम-च+१,य	अम-च+१,र	...अम-च+१,ह
	अम-च+२,य	अम-च+२,र	...अम-च+२,ह
	...	...	.....
	...	...	.....
	अम,य	अम,र	...अम,ह

वरील गुणाकारांत च, छ,...ट आणि य, र...ह हे अनुबंधांचे संघ एकमेकांचे पूरक आहेत व त्यांचा गुणाकार  $\pm 1$  इतका होतो. या रीतीने निर्णायकास परस्पर पूरक म्हत्वाच्या गुणाकारांच्या वेरजेच्या स्वरूपास मांडता येते. या सिद्धांतास लॅप-लेसचा सिद्धांत असे म्हणतात. उदाहरणार्थः—

$$\begin{array}{l} \text{क}_1, \text{क}_2, \text{क}_3, \text{क}_4 = (12)(34) + (23)(14) \\ \text{ख}_1, \text{ख}_2, \text{ख}_3, \text{ख}_4 + (31)(24) + (34)(12) \\ \text{ग}_1, \text{ग}_2, \text{ग}_3, \text{ग}_4 + (14)(23) + (24)(31) \\ \text{घ}_1, \text{घ}_2, \text{घ}_3, \text{घ}_4 \text{ याच्यांत } (12)(34) \\ \text{म्हणजे } \begin{array}{cc} \text{क}_1 & \text{क}_2 \\ \text{ख}_1 & \text{ख}_2 \end{array} \times \begin{array}{cc} \text{ग}_3 & \text{ग}_4 \\ \text{घ}_3 & \text{घ}_4 \end{array} \end{array}$$

त्याचप्रमाणे

$$\begin{aligned} & \text{क}_1 \text{ क}_2 \text{ क}_3 \text{ क}_4 \text{ क}_5 = (123)(45) \\ & \text{ख}_1 \text{ ख}_2 \text{ ख}_3 \text{ ख}_4 \text{ ख}_5 + (142)(35) \\ & \text{ग}_1 \text{ ग}_2 \text{ ग}_3 \text{ ग}_4 \text{ ग}_5 + (134)(25) \\ & \text{घ}_1 \text{ घ}_2 \text{ घ}_3 \text{ घ}_4 \text{ घ}_5 + (243)(15) \\ & \text{च}_1 \text{ च}_2 \text{ च}_3 \text{ च}_4 \text{ च}_5 + (125)(34) \\ & \quad + (354)(24) \\ & + (235)(14) + (145)(23) + (425)(13) \\ & \quad + (345)(12) \end{aligned}$$

यांत ( १२३ ( ३५ )

$\begin{matrix} =क, क, क \\ ख, ख, ख \\ ग, ग, ग \end{matrix} \quad \times \quad \begin{matrix} घ, घ, घ \\ च, च, च \end{matrix}$

एखाद्या म दजौच्या निर्णयांकांत वरच्या 'प' ओळीत 'म-प' रांगांतील सर्व घटक पूज्य असतील तर तो निर्णयक दोन परस्पर पूरक न्हस्वाच्या गुणाकाराबरोबर असतो. असे:-





रांगास अनुक्रमे क१३, क१४, ... क१५ यांनी गुणून  
 "म+१" ह्या रांगेत मिळवावे म्हणजे 'म+१' ली रांग  
 खाली दिश्याप्रमाणे होईल.

$$\begin{aligned} & \text{अ११ क११+अ१२ क१२+अ१३ क१३+...+अ१म क१म} \\ & \text{अ२१ क११+अ२२ क१२+अ२३ क१३+...+अ२म क१म} \\ & \text{अ३१ क११+अ३२ क१२+अ३३ क१३+...+अ३म क१म} \end{aligned}$$

अम क११+अमर क१२+अमर क१३+...+अम क१म

0  
0  
0  
:  
0

याच रीतीने 'म+२' री रांग करण्याकरिता क<sub>२१</sub>, क<sub>२२</sub>, क<sub>२३</sub>, .... क<sub>२२</sub> म या घटकांनी क्रमाने पहिल्या 'म' रांगास शुणन ते 'म+२' व्या रांगेत मिळवावे, म्हणजे दुसरी रांग अशी होईल.

अ११ क२१+अ१२ क२२+अ१३ क२३+ ... अ१म क२म  
अ२१ क२१+अ२२ क२२+अ२३ क२३+ ... अ२म क२म  
अ३१ क२१+अ३२ क२२+अ३३ क२३+ ... अ३म क२म

अम१ क२१+अम२ क२२+अम३ क२३+...+अमम क२मम

○  
○  
○  
:  
○  
○

याच रीतीने 'म+३ री' पासून शेवटपर्यंत सर्व रांगा बदलल्यास निर्णयकास पुढीलप्रमाणे स्वरूप प्राप्त होईल.

अ <sub>१३</sub>	अ <sub>२२</sub>	...	अ <sub>१म</sub>	ट <sub>१३</sub>	...	ट <sub>१म</sub>
अ <sub>२३</sub>	अ <sub>२२</sub>	...	अ <sub>२म</sub>	ट <sub>२३</sub>	...	ट <sub>२म</sub>
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...

$\alpha_m, \alpha_{m+1} \dots$	$\alpha_m$	$\alpha_{m+1}$	$\alpha_{m+2}$	$\alpha_{m+3}$	$\alpha_{m+4}$
$-1, 0 \dots$	0	0	0	...	0
$0, -1 \dots$	0	0	0	...	0
$0, 0 \dots$	0	0	0	...	0
$0, 0 \dots$	-1	0	0	...	0

यांच्यांत टपन्न याचा अर्थ

अप<sub>१</sub> कव<sub>१</sub> + अप<sub>२</sub> कव<sub>२</sub> + अप<sub>३</sub> कव<sub>३</sub> + ... अप<sub>म</sub> कव<sub>म</sub>  
असा समजावा. वरील निर्णायक लॅप्सच्या नियमाने

द <sub>१</sub> , द <sub>१०</sub> , द <sub>११</sub>	...	द <sub>१म</sub>	} असा होईल व अर्थातच हा निर्णायक 'म' दर्जाचा आहे.
द <sub>२</sub> , द <sub>२२</sub> , द <sub>२३</sub>	...	द <sub>२म</sub>	
द <sub>३</sub> , द <sub>३२</sub> , द <sub>३३</sub>	...	द <sub>३म</sub>	
...	...	...	
दम <sub>१</sub> , दम <sub>२</sub> , दम <sub>३</sub>	...	दमम	

धरील रीति चांगली समजण्याकरतां तिसऱ्या दर्जाच्या दोन निर्णायकांचा गुणाकार पूर्णपणे मांडून दाखवू.

[illegible]

इत्वा त्म क नि र्णाय क — कोणत्याहि निर्णायकांत सर्व  
घटकांच्या स्थानी त्यांचे परक न्हव मांडले म्हणजे जो

शेवटच्या ओळीपासून सुरुवात करून प्रत्येक ओळीतून त्याच्या पूर्वीची ओळ क्रमाने वजा केली म्हणजे निर्णायकाचे स्वरूप असे होईल.—

$$\begin{array}{ccccccccc} \text{निम} = & 0 & क & क & क & \dots & \dots & क \\ & ग & -क & 0 & 0 & \dots & \dots & 0 \\ & 0 & ग & -क & 0 & \dots & \dots & 0 \\ & 0 & 0 & ग & -क & \dots & \dots & 0 \\ & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & 0 \\ & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & 0 \\ & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & 0 \\ & 0 & 0 & 0 & 0 & \dots & \dots & -क \quad म \end{array}$$

यातील पहिल्या रांगेत ( ग ) खेरीज इतर सर्व घटक शून्य आहेत. म्हणून

$$\begin{array}{ccccccc} \text{निम} = -ग & क & क & क & \dots & 0 \\ & ग & -क & 0 & \dots & 0 \\ & 0 & ग & -क & \dots & 0 \\ & 0 & 0 & ग & \dots & 0 \\ & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \end{array}$$

या 'म-१' दर्जाच्या निर्णायकांतील पहिल्या ओळीतील घटक अनुक्रमे क + ०, ० + क, ० + क, ० + क, ... .. अशा स्वरूपांत लिहिल्यास हा निर्णायक दोन निर्णायकांच्या घेरजेवरील लिहितां येतो.

$$\begin{array}{ccccccc} \text{निम} = -ग & क & ० & ० & ० & \dots & ० \\ & ग & -क & ० & ० & \dots & ० \\ & ० & ग & -क & ० & \dots & ० \\ & ० & ० & ० & ग & \dots & ० \\ & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ & ० & ० & ० & \dots & -क & (म-१) \end{array}$$

$$= -ग ( -१ )^{म-२} क म^{-१} ग \times \text{नि} (म-१)$$

आतां

निम = -ग × नि (म-१) + (-१)^{म-१} क म^{-१} ग  
या समीकरणात निम व निम-१ हे निर्णायक एकाच स्वरूपाचे आहेत. म्हणून—

$$-ग[\text{नि}(म-१)] = [-ग \times \text{नि}(म-२) + (-१)^{म-२} क म^{-२} ग](-ग)$$

$$(-ग)^2 [\text{नि}(म-२)] = [-ग \times \text{नि}(म-३) + (-१)^{म-३} क म^{-३} ग](-ग)$$

$$(-ग)^{म-३} [\text{निम}-म-३] = [-ग \times \text{नि}(म-म-२) + (-क) म^{-म-२} ग](-ग) म-३$$

वरील समीकरणांच्या बाब्या व उजव्या बाजूंच्या अंगांची भेरीज केली म्हणजे—

$$\begin{aligned} \text{निम} &= (-ग)^{म-१} \text{निम} + ग [(-क)^{म-१} + (-क)^{म-२}(-ग) + \\ &\quad (-क)^{म-३}(-ग)^2 + \dots \dots (-क)^2(-ग)^{म-३}] \\ \text{आतां ज्या अर्था निम} &= -कग, त्या अर्था \\ \text{निम} &= -कग[(-क)^{म-२} + (-क)^{म-३}(-ग) + (-क)^{म-४}(-ग)^2 \\ &\quad + \dots \dots + (-ग)^{म-२}] \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= -कग \frac{(-क)^{म-२} - (-ग)^{म-२}}{(-क) - (-ग)} \\ &= (-१)^{म-१} कग \frac{क^{म-१} - ग^{म-१}}{क-ग} \end{aligned}$$

आतापर्यंत कोणत्याहि निर्णायकाचा दर्जा कमी करतो येतो हे पाहिले. आतां कोणत्याहि निर्णायकाचा दर्जा कसा वाढवितां येईल हे पाहूं. याकरितां निर्णायकांत एक ओळ व एक रांग अर्थातच वाढवावी लागते. वाढवावयाची रांग व ओळ सुरुवातीसच घेतली तर सोईस्कर पडते. या ओळीचा पहिला घटक १ करून बाकीचे सर्व शून्य केले म्हणजे झाले, मग रांगेतील घटक कांहीहि असल्यास चालतील असे—

$$\begin{array}{ccccccc} \text{अ} & = & १ & ० & ० & \dots & ० \\ & & क & अ_{११} & अ_{१२} & \dots & अ_{१म} \\ & & ख & अ_{२१} & अ_{२२} & \dots & अ_{२म} \\ & & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ & & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ & & इ & अ_{म१} & अ_{म२} & \dots & अ_{मम} \end{array}$$

निर्णायकांचा गुणाकार. — दोन निर्णायकांचा गुणाकार करण्याकरितां त्या दोघांना एकाच दर्जाचे बनविले पाहिजेत. दोन 'म' दर्जाच्या निर्णायकांचा गुणाकार एका 'म' दर्जाच्याच निर्णायकाच्या स्वरूपांत मांडता येतो असे—

$$\begin{array}{ccccccc} \text{अमम} \times \text{कमम} & & & & & & \\ = & \begin{array}{ccccccc} अ_{११} & अ_{१२} & अ_{१३} & \dots & अ_{१म} & ० & ० & \dots & ० \\ अ_{२१} & अ_{२२} & अ_{२३} & \dots & अ_{२म} & ० & ० & \dots & ० \\ अ_{३१} & अ_{३२} & अ_{३३} & \dots & अ_{३म} & ० & ० & \dots & ० \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & ० & ० & \dots & ० \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & ० & ० & \dots & ० \\ अ_{म१} & अ_{म२} & अ_{म३} & \dots & अ_{मम} & ० & ० & \dots & ० \end{array} \end{array}$$

अर्थातच हा निर्णायक '२म' दर्जाचा आहे. तर याला म दर्जाचा करण्याकरितां खाली लिहिल्याप्रमाणे मांडण्या- निर्णायकांतील 'म+१' ली रांग नवीन तऱ्हेने 'म+१' करितां पहिल्या रांगेतील घटकांना ११ नी गुणून ते त्या त्या रांगेतील घटकांत अनुक्रमे मिळवावे, त्याचप्रमाणे त्या रांगेतील सर्व घटकांस १२ नी गुणून हे सर्व 'म+१' रांगेत मिळवावे. आणि याचप्रमाणे तिसऱ्या, चौथ्या ... म

रांगांस... अचक्रमें क<sub>१३</sub>, क<sub>१४</sub>, ... क<sub>१५</sub> यांनी गुणन  
"म+१" ल्या रांगेत मिळवावे म्हणजे 'म+१' ली रांग  
खाली दिश्याप्रमाणे होईल.

अ<sub>११</sub> क<sub>११</sub>+अ<sub>१२</sub> क<sub>१२</sub>+अ<sub>१३</sub> क<sub>१३</sub>+...+अ<sub>१५</sub> क<sub>१५</sub>  
अ<sub>२१</sub> क<sub>११</sub>+अ<sub>२२</sub> क<sub>१२</sub>+अ<sub>२३</sub> क<sub>१३</sub>+...+अ<sub>२५</sub> क<sub>१५</sub>  
अ<sub>३१</sub> क<sub>११</sub>+अ<sub>३२</sub> क<sub>१२</sub>+अ<sub>३३</sub> क<sub>१३</sub>+...+अ<sub>३५</sub> क<sub>१५</sub>  
... ..  
... ..  
अम<sub>१</sub> क<sub>११</sub>+अम<sub>२</sub> क<sub>१२</sub>+अम<sub>३</sub> क<sub>१३</sub>+...+अम<sub>५</sub> क<sub>१५</sub>

०  
०  
०  
...  
०

याच रीतीने 'म+२' री रांग करण्याकरितां क<sub>२१</sub>, क<sub>२२</sub>,  
क<sub>२३</sub>, ... क<sub>२५</sub> या घटकांनी क्रमाने पहिल्या 'म' रांगांस  
गुणन ते 'म+२' ल्या रांगेत मिळवावे, म्हणजे दुसरी रांग  
अशी होईल.

अ<sub>११</sub> क<sub>२१</sub>+अ<sub>१२</sub> क<sub>२२</sub>+अ<sub>१३</sub> क<sub>२३</sub>+... अ<sub>१५</sub> क<sub>२५</sub>  
अ<sub>२१</sub> क<sub>२१</sub>+अ<sub>२२</sub> क<sub>२२</sub>+अ<sub>२३</sub> क<sub>२३</sub>+... अ<sub>२५</sub> क<sub>२५</sub>  
अ<sub>३१</sub> क<sub>२१</sub>+अ<sub>३२</sub> क<sub>२२</sub>+अ<sub>३३</sub> क<sub>२३</sub>+... अ<sub>३५</sub> क<sub>२५</sub>  
... ..  
... ..  
अम<sub>१</sub> क<sub>२१</sub>+अम<sub>२</sub> क<sub>२२</sub>+अम<sub>३</sub> क<sub>२३</sub>+...+अम<sub>५</sub> क<sub>२५</sub>

०  
०  
०  
...  
०

याच रीतीने 'म+३' री पासून शेवटपर्यंत सर्व रांगा बद-  
लल्यास निर्णायकास पुढीलप्रमाणे स्वरूप प्राप्त होईल.

अ <sub>११</sub>	अ <sub>१२</sub>	...	अ <sub>१५</sub>	ट <sub>११</sub>	ट <sub>१२</sub>	...	ट <sub>१५</sub>	म
अ <sub>२१</sub>	अ <sub>२२</sub>	...	अ <sub>२५</sub>	ट <sub>२१</sub>	ट <sub>२२</sub>	...	ट <sub>२५</sub>	म
...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...
अम <sub>१</sub>	अम <sub>२</sub>	...	अम <sub>५</sub>	टम <sub>१</sub>	टम <sub>२</sub>	...	टम <sub>५</sub>	मम
-१	०	...	०	०	०	...	०	०
०	-१	...	०	०	०	...	०	०
०	०	...	०	०	०	...	०	०
०	०	...	-१	०	०	...	०	०

यांच्यांत टपव याचा अर्थ

अप<sub>१</sub> कव<sub>१</sub> + अप<sub>२</sub> कव<sub>२</sub> + अप<sub>३</sub> कव<sub>३</sub> + ... अपम कवम  
असा समजावा. वरील निर्णायक लेख्या नियमाने  
ट<sub>११</sub> ट<sub>१२</sub> ट<sub>१३</sub> ... ट<sub>१५</sub> } असा होईल व अर्थातच  
ट<sub>२१</sub> ट<sub>२२</sub> ट<sub>२३</sub> ... ट<sub>२५</sub> } हा निर्णायक 'म' दर्जाचा  
ट<sub>३१</sub> ट<sub>३२</sub> ट<sub>३३</sub> ... ट<sub>३५</sub> } आढि.  
... ..  
टम<sub>१</sub> टम<sub>२</sub> टम<sub>३</sub> ... टम<sub>५</sub> }

वरील रीति चांगली समजण्याकरतां तिसऱ्या दर्जाच्या  
दोन निर्णायकांचा गुणाकार पूर्णपणे मांडून दाखवू.

$$\begin{aligned}
 & \begin{pmatrix} \text{अ}_{११} & \text{अ}_{१२} & \text{अ}_{१३} & \text{अ}_{१४} & \text{अ}_{१५} \\ \text{अ}_{२१} & \text{अ}_{२२} & \text{अ}_{२३} & \text{अ}_{२४} & \text{अ}_{२५} \\ \text{अ}_{३१} & \text{अ}_{३२} & \text{अ}_{३३} & \text{अ}_{३४} & \text{अ}_{३५} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \text{अम}_{१} & \text{अम}_{२} & \text{अम}_{३} & \text{अम}_{४} & \text{अम}_{५} \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} \text{क}_{११} & \text{क}_{१२} & \text{क}_{१३} & \text{क}_{१४} & \text{क}_{१५} \\ \text{क}_{२१} & \text{क}_{२२} & \text{क}_{२३} & \text{क}_{२४} & \text{क}_{२५} \\ \text{क}_{३१} & \text{क}_{३२} & \text{क}_{३३} & \text{क}_{३४} & \text{क}_{३५} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \text{कम}_{१} & \text{कम}_{२} & \text{कम}_{३} & \text{कम}_{४} & \text{कम}_{५} \end{pmatrix} \\
 &= \begin{pmatrix} \text{अ}_{११}\text{क}_{११}+\text{अ}_{१२}\text{क}_{२१}+\text{अ}_{१३}\text{क}_{३१}+\dots+\text{अ}_{१५}\text{क}_{१५} & \text{अ}_{११}\text{क}_{१२}+\text{अ}_{१२}\text{क}_{२२}+\text{अ}_{१३}\text{क}_{३२}+\dots+\text{अ}_{१५}\text{क}_{२५} & \dots & \text{अ}_{११}\text{क}_{१४}+\text{अ}_{१२}\text{क}_{२४}+\text{अ}_{१३}\text{क}_{३४}+\dots+\text{अ}_{१५}\text{क}_{२४} & \text{अ}_{११}\text{क}_{१५}+\text{अ}_{१२}\text{क}_{२५}+\text{अ}_{१३}\text{क}_{३५}+\dots+\text{अ}_{१५}\text{क}_{२५} \\ \text{अ}_{२१}\text{क}_{११}+\text{अ}_{२२}\text{क}_{२१}+\text{अ}_{२३}\text{क}_{३१}+\dots+\text{अ}_{२५}\text{क}_{१५} & \text{अ}_{२१}\text{क}_{१२}+\text{अ}_{२२}\text{क}_{२२}+\text{अ}_{२३}\text{क}_{३२}+\dots+\text{अ}_{२५}\text{क}_{२५} & \dots & \text{अ}_{२१}\text{क}_{१४}+\text{अ}_{२२}\text{क}_{२४}+\text{अ}_{२३}\text{क}_{३४}+\dots+\text{अ}_{२५}\text{क}_{२४} & \text{अ}_{२१}\text{क}_{१५}+\text{अ}_{२२}\text{क}_{२५}+\text{अ}_{२३}\text{क}_{३५}+\dots+\text{अ}_{२५}\text{क}_{२५} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \text{अम}_{१}\text{क}_{११}+\text{अम}_{२}\text{क}_{१२}+\text{अम}_{३}\text{क}_{१३}+\dots+\text{अम}_{५}\text{क}_{१५} & \text{अम}_{१}\text{क}_{१२}+\text{अम}_{२}\text{क}_{२२}+\text{अम}_{३}\text{क}_{२३}+\dots+\text{अम}_{५}\text{क}_{२५} & \dots & \text{अम}_{१}\text{क}_{१४}+\text{अम}_{२}\text{क}_{२४}+\text{अम}_{३}\text{क}_{३४}+\dots+\text{अम}_{५}\text{क}_{२४} & \text{अम}_{१}\text{क}_{१५}+\text{अम}_{२}\text{क}_{२५}+\text{अम}_{३}\text{क}_{३५}+\dots+\text{अम}_{५}\text{क}_{२५} \end{pmatrix}
 \end{aligned}$$

म्ह स्वा त्स क निर्णायक — कोणत्याहि निर्णायकांत सर्व  
घटकांच्या स्थानी त्यांचे पूरक म्हस्व मांडले म्हणजे जो

निर्णायक होतो त्याला म्हत्वात्मक निर्णायक म्हणतात. या निर्णायकाच्या मूळच्या निर्णायकाशी असलेल्या संबंधाचे विवेचन करूं. जसे—

$$\text{नि} = \left. \begin{matrix} क_१ & क_२ & क_३ \\ ख_१ & ख_२ & ख_३ \\ ग_१ & ग_२ & ग_३ \end{matrix} \right\} \text{या निर्णायकाचा}$$

$$\text{नि} = \left. \begin{matrix} क_१ & क_२ & क_३ \\ ख_१ & ख_२ & ख_३ \\ ग_१ & ग_२ & ग_३ \end{matrix} \right\} \text{हा म्हत्वात्मक निर्णायक होय.}$$

या दोन निर्णायकांचा गुणाकार

$$\text{नि.नि} = \begin{Bmatrix} \text{नि} & ० & ० \\ ० & \text{नि} & ० \\ ० & ० & \text{नि} \end{Bmatrix} = \text{नि}_३ = \text{नि}$$

यावरून हें सहज दिसून येईल कोणत्याहि 'म' दर्जाच्या म्हत्वात्मक निर्णायकाची किंमत मूळ निर्णायकाच्या 'म-१' व्या घाताबरोबर असते.

$$\text{नि}_म = \text{नि}_{म-१}$$

निर्णायकांत ओळींची संख्या रांगांच्या संख्येबरोबर असते पण कांहीं घटक चतुष्कोनाकृतीत मांडतांना ओळींची संख्या रांगांच्या संख्येपेक्षा कमी अगर जास्त केली तर अशा "चतुष्कोनास" निर्णायकप्रमाणे कांहीं सुद्धां अर्थ नाही. तथापि असे एकाच दर्जाचे दोन चतुष्कोन मांडले व त्यास वरील गुणाकाराची पद्धति लावली तर एक निर्णायक तयार होतो. आतां या निर्णायकासंबंधी विचार करूं—

प्रकार १ ला:—यांत रांगांची संख्या ओळींच्या संख्येपेक्षा जास्त असते. उदाहरणार्थ आपण

$$\left. \begin{matrix} क_१ क_२ क_३ क_४ \\ ख_१ ख_२ ख_३ ख_४ \end{matrix} \right\} \text{हा आणि} \left\{ \begin{matrix} ट_१ ट_२ ट_३ ट_४ \\ ठ_१ ठ_२ ठ_३ ठ_४ \end{matrix} \right\}$$

हा असे दोन चतुष्कोन घेऊन गुणाकाराची पद्धति लावल्यास खालील निर्णायक बनतो.

$$\begin{aligned} & (क_१ ट_१ + क_२ ट_२ + क_३ ट_३ + क_४ ट_४) (क_१ ठ_१ + क_२ ठ_२ + क_३ ठ_३ + क_४ ठ_४) \\ & (क_१ ट_१ + क_२ ट_२ + क_३ ट_३ + क_४ ट_४) (ख_१ ठ_१ + ख_२ ठ_२ + ख_३ ठ_३ + ख_४ ठ_४) \end{aligned}$$

याची किंमत

$$\begin{aligned} & (क_१ ख_१) (ट_१ ठ_१) + (क_१ ख_२) (ट_१ ठ_२) + (क_१ ख_३) (ट_१ ठ_३) + (क_१ ख_४) (ट_१ ठ_४) \\ & + (क_२ ख_१) (ट_२ ठ_१) + (क_२ ख_२) (ट_२ ठ_२) + (क_२ ख_३) (ट_२ ठ_३) + (क_२ ख_४) (ट_२ ठ_४) \end{aligned}$$

इतकी होईल. मात्र क<sub>१</sub>ख<sub>२</sub> याचा अर्थ क<sub>१</sub>क<sub>२</sub> हा निर्णायक असा घ्यावा. त्याचप्रमाणे

$$(ट_२ ठ_४) \text{ याचा अर्थ } \frac{ट_२ ट_४}{ठ_२ ठ_४} \text{ हा निर्णायक होतो.}$$

याचप्रमाणे इतरांचे अर्थ समजावे. आणि एकंदरीत वरील विवेचनावरून हें उघड आहे की पहिल्या चतुष्कोनांत ओळींच्या संख्येच्या दर्जाचे जितके निरनिराळे निर्णायक शक्य असतील तितके करावे. त्याचप्रमाणे दुसऱ्या चतुष्कोनाचेहि निर्णायक करावे. व नंतर पहिल्यापैकी एक निर्णायक घेऊन त्यास दुसऱ्यांतील अनुरूप निर्णायकांनै गुणात व अशा गुणाकाराच्या वेरजेबरोबर हा निर्णायक असतो.

प्रकार २ रा:—याच्यांत ओळींची संख्या रांगांच्या संख्येपेक्षा जास्त असते, उदाहरणार्थ आपण

$$\begin{aligned} & \left. \begin{matrix} क_१ क_२ \\ ख_१ ख_२ \end{matrix} \right\} \text{हा आणि} \left\{ \begin{matrix} ट_१ ट_२ \\ ठ_१ ठ_२ \end{matrix} \right\} \text{हा असे दोन चतुष्कोन घेऊन} \\ & \text{गुणाकाराची पद्धति लावल्यास खालील निर्णायक बनतो.}$$

$$\begin{aligned} & (क_१ ट_१ + क_२ ट_२) (क_१ ठ_१ + क_२ ठ_२) (क_१ ठ_१ + क_२ ठ_२) \\ & (ख_१ ट_१ + ख_२ ट_२) (ख_१ ठ_१ + ख_२ ठ_२) (ख_१ ठ_१ + ख_२ ठ_२) \\ & (ग_१ ट_१ + ग_२ ट_२) (ग_१ ठ_१ + ग_२ ठ_२) (ग_१ ठ_१ + ग_२ ठ_२) \end{aligned}$$

आतां दिलेल्या दोन्ही चतुष्कोनांत आपण शून्यांची एकेक रांग जोडली तर जे निर्णायक बनतील ते अर्थातच शून्याबरोबर होतील. पण आपण जर त्या दोन निर्णायकांचा गुणाकार केला तर वर दिलेला निर्णायकच होतो, म्हणून तोहि शून्याबरोबर आहे.

चतुष्कोनाच्या वर निर्णायक गुणाकाराच्या साहाय्याने आपल्याला भूमितिशास्त्रांत कांहीं सिद्धांत सहज सिद्ध करता येतात. त्यांपैकी आपण एकाचाच विचार करूं. हा सिद्धांत प्रोफेसर केले याने दिलेल्या अनेक सिद्धांतांपैकी एक आहे.

$$\begin{aligned} & \begin{matrix} १ & ० & ० & ० & ० & ० & १ \end{matrix} \\ & \begin{matrix} य_१ + व_१ & -२य_१ & -२व_१ & १ & १ & य_१ व_१ & य_१ + व_१ \end{matrix} \\ & \begin{matrix} य_२ + व_२ & -२य_२ & -२व_२ & १ & १ & य_२ व_२ & य_२ + व_२ \end{matrix} \\ & \begin{matrix} य_३ + व_३ & -२य_३ & -२व_३ & १ & १ & य_३ व_३ & य_३ + व_३ \end{matrix} \\ & \begin{matrix} य_४ + व_४ & -२य_४ & -२व_४ & १ & १ & य_४ व_४ & य_४ + व_४ \end{matrix} \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \begin{matrix} ० & १ & १ & १ & १ & १ & ० \end{matrix} \\ & \begin{matrix} १ & ० & (य_१ - य_२)^२ + (व_१ - व_२)^२ & ० & ० & ० & १ \end{matrix} \\ & \begin{matrix} १ & (य_१ - व_२)^२ + (व_१ - व_२)^२ & ० & (य_२ - य_३)^२ + (व_२ - व_३)^२ & ० & ० & १ \end{matrix} \\ & \begin{matrix} १ & (य_१ - य_३)^२ + (व_१ - व_३)^२ & (य_२ - य_३)^२ + (व_२ - व_३)^२ & ० & ० & ० & १ \end{matrix} \\ & \begin{matrix} १ & (य_१ - य_४)^२ + (व_१ - व_४)^२ & (य_२ - य_४)^२ + (व_२ - व_४)^२ & (य_३ - य_४)^२ + (व_३ - व_४)^२ & ० & ० & १ \end{matrix} \\ & \begin{matrix} १ & (य_२ - य_३)^२ + (व_२ - व_३)^२ & (य_२ - य_४)^२ + (व_२ - व_४)^२ & (य_३ - य_४)^२ + (व_३ - व_४)^२ & ० & ० & १ \end{matrix} \\ & \begin{matrix} १ & (य_३ - य_४)^२ + (व_३ - व_४)^२ & ० & ० & ० & ० & १ \end{matrix} \end{aligned}$$

हा निर्णायक अधिक सोईस्कर मांडणीने लिहितां येईल

प१	ख१	ग१	...	...	...	न१
प२	ख२	ग२	...	...	...	न२
प३	ख३	ग३	...	...	...	न३
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
पम	खम	गम	...	...	...	नम

क१	ख१	ग१	...	...	...	न१
क२	ख२	ग२	...	...	...	न२
क३	ख३	ग३	...	...	...	न३
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
कम	खम	गम	...	...	...	नम

याचप्रमाणें य<sub>३</sub>ची किंमत पुढें दिल्याप्रमाणें होईल.

क<sub>१</sub> ख<sub>१</sub> प<sub>१</sub> ... न<sub>१</sub>  
 क<sub>२</sub> ख<sub>२</sub> प<sub>२</sub> ... न<sub>२</sub>  
 क<sub>३</sub> ख<sub>३</sub> प<sub>३</sub> ... न<sub>३</sub>  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 क<sub>म</sub> ख<sub>म</sub> प<sub>म</sub> ... न<sub>म</sub>

य<sub>५</sub> =

क <sub>१</sub>	ख <sub>१</sub>	ग <sub>१</sub>	...	न <sub>१</sub>
क <sub>२</sub>	ख <sub>२</sub>	ग <sub>२</sub>	...	न <sub>२</sub>
क <sub>३</sub>	ख <sub>३</sub>	ग <sub>३</sub>	...	न <sub>३</sub>
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
क <sub>म</sub>	ख <sub>म</sub>	ग <sub>म</sub>	...	न <sub>म</sub>

याचप्रमाणे इतर सर्व अज्ञातांची किंमत मांडतां येते.

निर्गमन.—आपण

$$अ, क + इ, ख + उ, ग = 0 \dots (१)$$

$$अ, क + इ, ख + उ, ग = 0 \dots (२)$$

$$a_k + b_k + c_k = 0 \dots (3)$$

होती तीन समीकरणें घेऊं. आतां ( १ ) आणि ( २ )  
वरून आपणाला क आणि ख यांची किंमत मज्या रूपांत  
मांडतां येते. ती अशी:—

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{क} \\ \text{ख} \\ \text{ग} \end{array} \right\} = \left\{ \begin{array}{l} \text{अ, उ} \\ \text{इ, ए} \end{array} \right\} = \left\{ \begin{array}{l} \text{अ, इ} \\ \text{उ, ए} \end{array} \right\}$$

आतां जर क आणि ख यांच्या किंमती तिसऱ्या समीकरणं लिहिल्या तर तिसरें समीकरण असं होईल.

$$a_2 \begin{Bmatrix} 1, 1 \\ 1, 1 \end{Bmatrix} g_2 \begin{Bmatrix} 1, 1 \\ 1, 1 \end{Bmatrix} g+u_2 \begin{Bmatrix} 1, 1 \\ 1, 1 \end{Bmatrix} g = ()$$

या समीकरणांतून ग हा साधारण अवयव असल्यामुळे काहीन टाकला तर राहिलेल्या समीकरणास

$\left\{ \begin{matrix} अ_१, इ_१, उ_१ \\ अ_२, इ_२, उ_२ \\ अ_३, इ_३, उ_३ \end{matrix} \right\} = 0$ 
 असे मांडतां येते. यास वरील  
 तीन समीकरणांचा निर्गम  
 म्हणतात, व निर्गम काढ-  
 ण्याच्या पद्धतीस निर्गमन म्हणतात. त्याचप्रमाणे म अज्ञा-  
 तांची म सार्वी समघात समीकरणे असल्यास त्यांचाहि  
 आपणाला निर्गम काढतां येतो. तो असाः—

$$a_{11}k_1 + a_{12}k_2 + a_{13}k_3 + \dots + a_{1m}k_m = 0$$

$$a_1 k_1 + a_2 k_2 + a_3 k_3 + \dots + a_m k_m = 0$$

$$a_1k_1 + a_2k_2 + a_3k_3 + \dots + a_mk_m = 0$$

000      000      000      000      000

• • • • •

$$a_1k_1 + a_2k_2 + a_3k_3 + \dots + a_nk_n = 0$$

या समीकरणांचा निर्गम

$[A] = 0$  અસા હોતો.

एकच अज्ञातांची व कोणत्याहि घातांची दोन समीकरणे असल्यास आपणांस त्यांचाहि निगमून घ्यावा येतो. उदाहरणार्थ, आपण पाहिलें समीकरण ति व दुसरें नवथ्या घाताचें अशी दोन समीक

$$a_k^u + a_k^r + a_k + a$$

$$I_0 K^2 + I_1 K^3$$

यांपैकी पहिल

समीकरणे पहिल्याने मांडून मग ण्डिले समीकरण लिहावे. नंतर दुसऱ्या समीकरणास  $k^{m-1}$   $k^{m-2}$   $k^{m-3}$  ... क यांनी गुणून ती लिहावी व शेवटी दुसरे समीकरण लिहावे म्हणजे आपणास एकंदर  $m+n$  समीकरणे मिळतील व  $k^m + n^{-1}$   $k^m + n^{-2}$   $k^m + n^{-3}$  ... क हे  $(m+n-1)$  अज्ञात मानल्यास ती  $m+n$  समीकरणे या अज्ञातांची साधी समीकरणे मानता येतात व त्यांचा निर्गम खाली दिल्याप्रमाणे होईल.

અ.	અ <sub>૧</sub>	અ <sub>૨</sub>	...	અમ	૦	...	...
૦	અ <sub>૦</sub>	અ <sub>૧</sub>	...	અમ-૧	અમ	૦	...
૦	૦	અ <sub>૦</sub>	...	અમ-૨	અમ-૧	અમ	...
૦	૦	૦	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	અમ-૧	અમ
અ <sub>૦</sub>	અ <sub>૧</sub>	અ <sub>૨</sub>	...	...	...	...	...
૦	અ <sub>૦</sub>	અ <sub>૧</sub>	...	...	...	...	...
૦	૦	અ <sub>૦</sub>	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	અમ-૧	અમ
=	૦						

हे निर्मळ साधू प्रथम शुभ्र वस्त्र परिधान करीत असत व हिंदु धर्मग्रंथांचाच अभ्यास करीत, त्यामुळे शीख धर्माशी त्यांचा संबंध कमी झाला. पुढे ते भगवी वस्त्रे वापरून व भिक्षा मागून निर्वाह करू लागले. निर्मळ साधूंचा पंथ फार व्यवस्थित वागणारा असून पूज्य मानला जातो. त्याच्या प्रत्येक मठावर मुख्य अधिकारी गुरु असतो. त्यांचा मुख्य अखाडा हरिद्वार येथे आहे व त्याशिवाय अमृतसर व पंजाबांतील इतर ठिकाणीहि त्यांचे मठ आहेत.

**निर्मळ, ता. लु. का.**—हैद्राबाद संस्थानामधील अदिलाबाद जिल्ह्याचा एक तालुका. क्षेत्रफळ ४८० चौरस मैल. लोकसंख्या ( जाहागिरी धरून १९११ ) ५५९९८. यांत निर्मळ हा एक गांव असून १८८ खेडी आहेत व १५ जहागिरी आहेत. येथे तांदळाचे उत्पन्न भरपूर होते. गोदावरी नदी ह्या तालुक्याच्या दक्षिण सीमेवरून वहाते. १९०५ साली ह्या तालुक्यातील कांहीं खेडी किनवतकडे गेली व त्याऐवजी नर्सापूरचा भाग या तालुक्यास जोडण्यांत आला. निझाम सलावतजंग हा १७५५ साली सेनापति वुसांवरोवर औरंगाबादाहून गोवळकोंड्यास जात असता मार्गात निर्मळच्या राजाने त्याजवर हल्ला केला. पण राजाचा पराभव होऊन तो मारला गेला.

**गां. व.**—निर्मळ तालुक्याचे मुख्य गांव. ह्या गांवाभोंवती तट आहे. लोकसंख्या ९५८८. याच्या भोंवतालच्या टेकड्यांवर लहान लहान किले आहेत, मोठा किला शहराच्या मध्यभागी असून तेथे मोठकळीस आलेला राजवाडा आहे.

**निर्मळ**—मुंबई इलाखा. ठाणे जिल्ह्याच्या वसई तालुक्यांतील एक खेडें. हें वसईच्या उत्तरेस ६ मैलांवर आहे. हें अत्यंत पुण्यस्थान समजले जात असून, येथे एक लिंग आहे. येथे शंकराचार्याची समाधि असून कार्तिक वद्य एकादशीस त्यांच्या पुण्यतिथीनिमित्त मोठी जत्रा भरते. पितळेची व तांब्याची भांडी, सुकी केळी, मिठाई, कापड व गुरांचा बाजार येथे मोठा भरतो. जत्रेस हिंदु, पारशी, मुसलमान, प्लिथ्वन, इत्यादि सर्व धर्मांचे लोक येतात. येथे एक सातव्या शतकातील शिलालेख आहे. पांर्तुगीज अमलाच्या वेळचे सान्ताक्रूझचे एक देवालय येथे आहे. १७३९ साली मराठ्यांनी वसई घेतल्यावर निर्मळ पुन्हा पुनीत करण्यांत आले व लिंगाच्या जागी दत्तात्रेयाच्या पादुकांची स्थापना करण्यांत आली. वसईचा सर सुभेदार शंकरजी केशव याने १७५० साली वांधलेला ८ देवालय येथे आहेत. येथे मोठे अन्नछत्र आहे.

**निर्वाण**—हा बौद्ध धर्मग्रंथांतला शब्द असून त्याचा अर्थ मोक्ष, मुक्ति असा आहे. शाक्यमुनीच्या उपदेशांतील मुख्य सार 'निर्वाणप्राप्ति' हें आहे, तेव्हां 'निर्वाण' याची स्पष्ट व असंदिग्ध कल्पना बौद्ध ग्रंथांत असेल असे कोणासहि वाटे. पण वस्तुस्थिति अशी आहे की बौद्ध ग्रंथांत निर्वाण-संबंधी सुबोध विचारण कोठेच आढळत नाही. मनुष्याचे

इहलोकचे अस्तित्व स्पष्ट दिसणारेच आहे व ते दुःखमय आहे हें बौद्धांचे म्हणणे कोणालाहि समजण्यासारखे आहे. मनुष्याला जन्म व मृत्यु ही सारखी एकामागून एक प्राप्त होत असतात, व या जन्ममृत्यूंच्या फेऱ्यांमधून काय-मची सुटका होणे, हा 'निर्वाणप्राप्ति' याचा अर्थ असेल तर तोहि स्पष्ट कळण्यासारखा आहे, पण ही निर्वाणाची केवळ अभावात्मक कल्पना ( निगेटिव्ह कन्सेप्शन ) आहे. प्रत्यक्ष निर्वाण म्हणजे कोणत्या प्रकारची स्थिति हें त्यावरून स्पष्ट होत नाही. हिंदु धर्माच्या संस्कृत ग्रंथांत मोक्ष शब्दाचा जन्ममरणापासून सुटका आणि जीवात्म्याचे परमात्म्यांत उर्फी ब्रह्मांत एकीकरण असा अर्थ दिला असून ब्रह्म याची कल्पना अनेक विशेषणे लावून स्पष्ट केली आहे. परब्रह्म-प्राप्ति ही अत्यंत आनंदमय स्थिति असते आणि हा ब्रह्मानंद इतर सर्व ऐहिक किंवा पारलौकिक आनंदांपेक्षा श्रेष्ठ प्रकारचा असतो असेहि वर्णन हिंदु धर्मग्रंथांत आहे. निर्वाण-प्राप्ति हीहि अत्यंत आनंदमय स्थिति असते असे बौद्ध ग्रंथ म्हणतात, पण ही निर्वाणप्राप्ति मनुष्याला मृत्यूनंतर प्राप्त होते असे नसून जिवंतपणीच प्राप्त होऊ शकते, असे बौद्ध मत असल्यामुळे ब्रह्म व निर्वाण या गोष्टी निराळ्या असल्यात.

**निलंग**—हैद्राबाद संस्थानामध्ये विदर् जिल्ह्यांतील एक तालुका. क्षेत्रफळ ६५१ चौरस मैल. लोकसंख्या ( जहागिरी धरून ) १९०१ साली ८४६७९ होती. ह्या तालुक्यांत १४१ खेडी व २६ जाहागिरी आहेत. निलंग हें तालुक्याचे मुख्य ठिकाण आहे. १९०५ साली वरवाल-राजूर तालुक्यातील कांहीं खेड्यांचा ह्या तालुक्यास समावेश करण्यांत आला. निलंग तालुक्यांत काळी कापसाची जमीन आहे.

**निलफामारी, पो.ट.वि.भा.ग.**—वंगाल. रंगपूर जिल्ह्याचा वायव्येकडील पो.ट.वि.भाग. क्षेत्रफळ ६४९ चौरस मैल. ह्या पो.ट.वि.भागाच्या पूर्व मर्यादेवर तिस्ता असून, हा प्रदेश सपाट जमिनीचा आहे. जमीन काळी व चिकण असून तांदळाच्या पिकाला योग्य आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) २९१८६०. यांत तीन गावे व ४७० खेडी आहेत. ह्या निरोगी असून रोगराई वगैरे नाही. तंबाखू व उंसाचे पीक वाढत्या प्रमाणावर आहे. निलफामारी हें गांव ईस्टर्न-वंगाल-रेलवेवर एक स्टेशन आहे. येथील लोकसंख्या दोन तीन हजार आहे.

**निलिलीन ( इन्डुलाइन )**—हे निळी, काळसर व तांबडट काळसर छटा असलेले रंग आहेत. ते १८६३ साली शोधले गेले. ते यु-से-होडाइनपासून निघणारे पदार्थ आहेत. त्यांची रचना ॲझो-फेनिन या नांवाच्या ( ते तयार करीत असतां ) मिळणाऱ्या पदार्थाच्या योगाने बरीच समजली गेली. ॲझो-फेनिन (  $C_{10}H_8N_2$  ) हें किनिन-द्वि-अनिल निलीनवरोबर तापविले असता किना-किनिन, निलीन व निलीन-उज्ज-हीरद एकत्र तापविले असता मिळते. निलिलीन रंग अन्न-ॲझो-उदीनापासून तयार करतात.



$\left\{ \begin{array}{l} अ_१ इ_१ उ_१ \\ अ_२ इ_२ उ_२ \\ अ_३ इ_३ उ_३ \end{array} \right\} = ०$  असे मांडता येते. यास वरील तीन समीकरणांचा निर्गम म्हणतात, व निर्गम काढण्याच्या पद्धतीस निर्गमन म्हणतात. त्याचप्रमाणे म अज्ञातांची म सार्धी समघात समीकरणे असल्यास त्यांचाहि आपणाला निर्गम काढता येतो. तो असा:—

$$अ_१क_१ + अ_२क_२ + अ_३क_३ + ... + अ_मक_म = ०$$

$$अ_२क_१ + अ_३क_२ + अ_४क_३ + ... + अ_मक_म = ०$$

$$अ_३क_१ + अ_४क_२ + अ_५क_३ + ... + अ_मक_म = ०$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$अ_मक_१ + अ_मक_२ + अ_मक_३ + ... + अ_मक_म = ०$$

या समीकरणांचा निर्गम

$$[अ_मम] = ० \text{ असा होतो.}$$

एकच अज्ञातांची व कोणत्याहि घातांची दोन समीकरणे असल्यास आपणास त्यांचाहि निर्गम काढता येतो. उदाहरणार्थ, आपण पहिले समीकरण तिसऱ्या घाताचे व दुसरे चवथ्या घाताचे अशी दोन समीकरणे घेऊं.

$$अ_०क^३ + अ_१क^२ + अ_२क + अ_३ = ०$$

$$इ_०क^४ + इ_१क^३ + इ_२क^२ + इ_३क + इ_४ = ०$$

यांपैकी पहिल्या समीकरणास क', आणि क यांनी गुणून तीं समीकरणे पहिल्याने मांडूं व नंतर पहिले समीकरण मांडूं. त्या खाली दुसऱ्या समीकरणास क' व क ने गुणून मांडल्यावर शेवटीं दुसरे समीकरण मांडावें म्हणजे आपणास खालील ७ समीकरणे मिळाल्यासारखी होतील.

$$अ_०क' + अ_१क' + अ_२क' + अ_३क' + = ०$$

$$अक' + अ_१क' + अ_२क' + अ_३क' + = ०$$

$$अक' + अ_१क' + अ_२क' + अ_३क' + = ०$$

$$अक' + अ_१क' + अ_२क' + अ_३क' + = ०$$

$$इ_०क' + इ_१क' + इ_२क' + इ_३क' + इ_४क' + = ०$$

$$इ_०क' + इ_१क' + इ_२क' + इ_३क' + इ_४क' + = ०$$

$$इ_०क' + इ_१क' + इ_२क' + इ_३क' + इ_४क' + = ०$$

वैरे दिल्याप्रमाणे यांचा निर्गम

$$अ_० अ_१ अ_२ अ_३ ० ० ०$$

$$० अ_० अ_१ अ_२ अ_३ ० ०$$

$$० ० अ_० अ_१ अ_२ अ_३ ०$$

$$० ० ० अ_० अ_१ अ_२ अ_३ = ०$$

$$इ_० इ_१ इ_२ इ_३ इ_४ ० ०$$

$$० इ_० इ_१ इ_२ इ_३ इ_४ ०$$

$$० ० इ_० इ_१ इ_२ इ_३ इ_४$$

असा होईल.

याचप्रमाणे पहिले समीकरण म घाताचे व दुसरे न घाताचे असल्यास त्याच्या निर्गमांतील निर्णायक म+न दर्जाचा होईल, व तो काढण्याकरिता पहिल्या समीकरणास अनुक्रमे क<sup>n-1</sup>, क<sup>n-2</sup>, क<sup>n-3</sup>, ... क यांनी गुणून तीं म+न-१

समीकरणे पहिल्याने मांडून मग पहिले समीकरण लिहावें. नंतर दुसऱ्या समीकरणास क<sup>m-1</sup>, क<sup>m-2</sup>, क<sup>m-3</sup>, ... क यांनी गुणून तीं लिहावीं व शेवटीं दुसरे समीकरण लिहावें म्हणजे आपणास एकंदर म+न समीकरणे मिळतील व क<sup>m</sup> + न<sup>n-1</sup> क<sup>m</sup> + न<sup>n-2</sup> क<sup>m</sup> + न<sup>n-3</sup> ... क हे (म+न-१) अज्ञात मानल्यास तीं म+न समीकरणे या अज्ञातांची सार्धी समीकरणे मानता येतात व त्यांचा निर्गम खाली दिल्याप्रमाणे होईल.

$$अ_० अ_१ अ_२ ... अ_म ० ...$$

$$० अ_० अ_१ ... अ_म-१ अ_म ० ...$$

$$० ० अ_० ... अ_म-२ अ_म-१ अ_म ...$$

$$० ० ० ... ... ...$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$इ_० इ_१ इ_२ ... ...$$

$$० इ_० इ_२ ... ...$$

$$० ० इ_० ... ...$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

$$... ..$$

[ ले. प्रो. जी. के. गर्दे ].

निर्मल साधु—म्हणजे 'शुद्ध साधु' हा शीख पंथातील एक उपपंथ असून शिखांच्या अकाली पंथाशी यांचा तीव्र विरोध आहे. शीख पंथाची दीक्षा घेतांना हे लोक दुसरा कोणताहि प्रायश्चित्तविधि करीत नाहीत, फक्त अमृत उर्फ तीर्थ प्राशन करतात व नंतर 'सिंह' हें नाम धारण करतात. निर्मल व अकाली हे दोन्ही उपपंथ गुरु गोविंदसिंग याच्यावेळीं निघाले. या पंथाला हें नांव मूळ कसे प्राप्त झालें याबद्दल निरनिराळ्या गोष्टी सांगण्यांत येतात. पंथप्रकाश ( १८९२, पान ८५५ ) या ग्रंथांत असे सांगितलें आहे की, गुरु गोविंदसिंगाने आपल्या शीख शिष्यांस संस्कृत शिकविण्याकरितां काशीच्या एका ब्राह्मणास बोलाविलें असतां शीखांत ब्राह्मण, वैश्य, शूद्र, वगैरे सर्व जातीचे इसम होते. या कारणास्तव त्यानें संस्कृत शिकविण्याचें नाकारिलें. तेव्हां गोविंदसिंगाने आपले कांहीं शिष्य पाठवून संस्कृत ग्रंथांचें पठण करविलें व त्यांनीं संस्कृत शिकल्यावर त्या ग्रंथांचें प्राकृतांत भाषांतर केलें. हे शिष्य साधूप्रमाणें भगवीं वस्त्रे वापरीत असत व त्यांनांच पुढें 'निर्मल' असे नांव गुरूने दिलें. दुसरी एक गोष्ट अशी आहे की, एकदां एक निकाऱाची लडाई दिवसभर झाल्यानंतर रात्रीं सर्व लष्कर झोपां गेलें होतें, अशा वेळीं मध्यरात्री गुरूने सर्व छावणींत फिरून पाहिलें तेव्हां ध्यान करीत असलेले कांहीं इसम आढळले; त्यांस त्यानें निर्मल असे नांव दिलें.

हे निर्मळ साधू प्रथम शुभ्र वस्त्रे परिधान करीत असत व हिंदु धर्मग्रंथांचाच अभ्यास करीत, त्यामुळे शीख धर्माशी त्यांचा संबंध कमी झाला. पुढे ते भगवी वस्त्रे वापरून व भिक्षा मागून निर्वाह करू लागले. निर्मळ साधूंचा पंथ फार व्यवस्थित वागणारा असून पूज्य मानला जातो. त्याच्या प्रत्येक मठावर मुख्य अधिकारी गुरु असतो. त्यांचा मुख्य अखाडा हरिद्वार येथे आहे व त्याशिवाय अमृतसर व पंजाबांतील इतर ठिकाणीहि त्यांचे मठ आहेत.

**निर्मळ, ता. लु. का.**—हैद्राबाद संस्थानामधील अदिलाबाद जिल्ह्याचा एक तालुका. क्षेत्रफळ ४८० चौरस मैल. लोकसंख्या ( जाहगिरी धरून १९११ ) ५५९९८. यांत निर्मळ हा एक गांव असून १८८ खेडी आहेत व १५ जाहगिरी आहेत. येथे तांदळाचे उत्पन्न भरपूर होते. गोदावरी नदी ह्या तालुक्याच्या दक्षिण सीमेवरून वहाते. १९०५ साली ह्या तालुक्यातील काही खेडी किनवतकडे गेली व त्याऐवजी नर्सपूरचा भाग या तालुक्यास जोडण्यांत आला. निझाम सलावतजंग हा १७५५ साली सेनापति वुसीवरोवर औरंगाबादाहून गोवळकोंड्यास जात असतां मार्गात निर्मळच्या राजाने त्याजवर हल्ला केला. पण राजाचा पराभव होऊन तो मारला गेला.

**गां. व.**—निर्मळ तालुक्याचे मुख्य गांव. ह्या गांवाभोंवती तट आहे. लोकसंख्या ९५८८. याच्या भोंवतालच्या टेकड्यांवर लहान लहान किल्ले आहेत, मोठा किल्ला शहराच्या मध्यभागी असून तेथे मोडकळीस आलेला राजवाडा आहे.

**निर्मळ—मुंबई इलाखा.** ठाणे जिल्ह्याच्या वसई तालुक्यातील एक खेडें. हे वसईच्या उत्तरेस ६ मैलांवर आहे. हे अत्यंत पुण्यस्थान समजले जात असून, येथे एक लिंग आहे. येथे शंकराचार्याची समाधि असून कार्तिक वद्य एकादशीस त्यांच्या पुण्यतिथीनिमित्त मोठी जत्रा भरते. पितळेची व तांब्याची भांडी, सुकी केळी, मिठाई, कापड व गुरांचा बाजार येथे मोठा भरतो. जत्रेस हिंदु, पारशी, मुसलमान, ख्रिश्चन, इत्यादि सर्व धर्मांचे लोक येतात. येथे एक सातव्या शतकातील शिलालेख आहे. पोर्तुगीज अमलाच्या वेळी सान्ताक्रुझचे एक देवालय येथे आहे. १७३९ साली मराठ्यांनी वसई घेतल्यावर निर्मळ पुन्हा पुनीत करण्यांत आले व लिंगाच्या जागी दत्तात्रेयाच्या पादुकांची स्थापना करण्यांत आली. वसईचा सर सुभेदार शंकरजी केशव याने १७५० साली वांधलेला ८ देवालये येथे आहेत. येथे मोठे अन्नछत्र आहे.

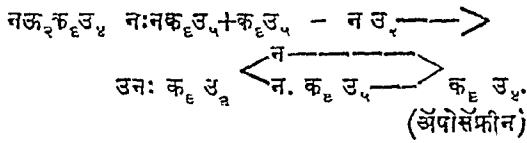
**निर्वाण**—हा बौद्ध धर्मग्रंथांतला शब्द असून त्याचा अर्थ मोक्ष, मुक्ति असा आहे. शाक्यमुनीच्या उपदेशांतील मुख्य सार 'निर्वाणप्राप्ति' हे आहे, तेव्हा 'निर्वाण' याची स्पष्ट व असंदिग्ध कल्पना बौद्ध ग्रंथांत असेल असे कोणासहि वाटे. पण वस्तुस्थिति अशी आहे की बौद्ध ग्रंथांत निर्वाणसंबंधी सुबोध विवरण कोठेच आढळत नाही. मनुष्याचे

इदलोकचे अस्तित्व स्पष्ट दिसणारेच आहे व ते दुःखमय आहे हे बौद्धांचे म्हणणे कोणालाहि समजण्यासारखे आहे. मनुष्याला जन्म व मृत्यु हीं सारखीं एकाचामून एक प्राप्त होत असतात, व या जन्ममृत्यूंच्या फेऱ्यांमधून कायमची सुटका होणे, हा 'निर्वाणप्राप्ति' याचा अर्थ असेल तर तोहि स्पष्ट कळण्यासारखा आहे, पण ही निर्वाणाची केवळ अभावात्मक कल्पना ( निगेटिव्ह कन्सेप्शन ) आहे. प्रत्यक्ष निर्वाण म्हणजे कोणत्या प्रकारची स्थिति हे त्यावरून स्पष्ट होत नाही. हिंदु धर्माच्या संस्कृत ग्रंथांत मोक्ष शब्दाचा जन्ममरणापासून सुटका आणि जीवात्म्याचे परमात्म्यांत उर्फ ब्रह्मांत एकीकरण असा अर्थ दिला असून ब्रह्म याची कल्पना अनेक विशेषणे लावून स्पष्ट केली आहे. परब्रह्मप्राप्ति ही अत्यंत आनंदमय स्थिति असते आणि हा ब्रह्मानंद इतर सर्व ऐहिक किंवा पारलौकिक आनंदांपेक्षा श्रेष्ठ प्रकारचा असतो असेहि वर्णन हिंदु धर्मग्रंथांत आहे. निर्वाणप्राप्ति हीहि अत्यंत आनंदमय स्थिति असते असे बौद्ध ग्रंथ म्हणतात, पण ही निर्वाणप्राप्ति मनुष्याला मृत्यूनंतर प्राप्त होते असे नसून जिवंतपणीच प्राप्त होऊ शकते, असे बौद्ध मत असल्यामुळे ब्रह्म व निर्वाण या गोष्टी निराळ्या असल्यात.

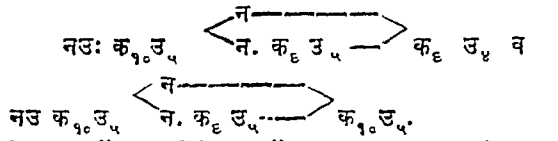
**निलंग**—हैद्राबाद संस्थानामध्ये विदर् जिल्ह्यांतील एक तालुका. क्षेत्रफळ ६५१ चौरस मैल. लोकसंख्या ( जाहगिरी धरून ) १९०१ साली ८४६७९ होती. ह्या तालुक्यांत १४१ खेडी व २६ जाहगिरी आहेत. निलंग हे तालुक्याचे मुख्य ठिकाण आहे. १९०५ साली वरवाल-राजूर तालुक्यातील काही खेड्यांचा ह्या तालुक्यास समावेश करण्यांत आला. निलंग तालुक्यांत काळी कापसाची जमीन आहे.

**निलफामारी, पोटावि भाग.**—बंगाल, रंगपूर जिल्ह्याचा वायव्येकडील पोटाविभाग. क्षेत्रफळ ६४९ चौरस मैल. ह्या पोटाविभागाच्या पूर्वे मर्यादेवर तिस्ता असून, हा प्रदेश सपाट जमिनीचा आहे. जमीन काळी व चिकण असून तांदळाच्या पिकाला योग्य आहे. लोकसंख्या ( १९११ ) ४९१८६०. यांत तीन गावे व ४७० खेडी आहेत. ह्या निरोगी असून रोगराई वगैरे नाही. तंबाखू व उसाचे पीक वाढत्या प्रमाणावर आहे. निलफामारी हे गाव ईस्टर्न-बंगाल-रेलवेवर एक स्टेशन आहे. येथील लोकसंख्या दोन तीन हजार आहे.

**निलिलीन ( इन्ड्युलाइन )**—हे निळी, काळसर व तांबडट काळसर छटा असलेले रंग आहेत. ते १८६३ साली शोधले गेले. ते यु-सेन्हेडाइनपासून निष्पणने पदार्थ आहेत. त्यांची रचना अँझो-फेनिन या नांवाच्या ( ते तयार करीत असतां ) मिळणाऱ्या पदार्थाच्या योगाने वरीच समजली गेली. अँझो-फेनिन (  $C_{15}H_{11}NO_4$  ) हे किनिन-द्वि-अनिल निलीनचरोबर तापाविले असतां किंवा किनिन, निलीन व निलीन-उज्ज-हरिद एकत्र तापाविले असतां मिळते. निलिलीन रंग अन्न-अँझो-उदीनापासून तयार करतात.



त्यांचे चार निरनिराळे भाग करतात. ( १ ) उद-  
 निलिलीन, ( २ ) आयसो-रोज-इन्ड्युलीन, ( ३ ) रोज-  
 इन्ड्युलीन, व ( ४ ) नखत-निलिलिन्. नंबर ३ व ४ च्या निलि-  
 लीनाचा रंग तांबडा असून त्यांची रचना खालिलप्रमाणे  
 आहे.



नंबर १ चे उद-निलिलीन हे अनाम्ल असून त्याची रचना  
 वरील अॅपोसेफीन सारखी असते. आयसो-रोज-इन्ड्युलीनची

सारणी नउ-क<sub>६</sub>उ<sub>६</sub> <—न—क<sub>६</sub>उ<sub>६</sub>—> क<sub>१०</sub>उ<sub>६</sub> याप्रमाणे आहे.  
 नंबर दोनचे निलिलीन किनोन-ट्रि-हर-इमिद आणि  
 उदिल-ब्र-नखितल-अमिनपासून मिळते. नंबर ३चे उदिन-  
 अॅझो-अ-नखितल-अमिन व निलीनपासून मिळते व नंबर  
 ४ चे नखत निलिलीन उदीन-अ-नखितल-अमिन व नखितल-  
 अमिनापासून मिळते.

निलीन ( अॅनिलीन )—निलीन हे सॅद्रिग अनाम्ल  
 असून निळीच्या विध्वंसक ऊर्ध्वपातनाच्या योगाने मिळते.  
 १८४१ साली फ्रीटस्के याने नीळीवर पालाश-कर्विताची क्रिया  
 करून एक प्रकारचा तेलकट पदार्थ तयार केला, त्यालाच  
 त्याने निलीन हे नाव दिले. याच सुमारास क्षिनिन नत्र-  
 उदीन उज्जरहित करून एक अनाम्ल तयार केले व त्यास  
 वन्डिडम् असे नांव दिले, पण हॉफमन याने हे पदार्थ एकाच  
 प्रकारचे आहेत असे दाखविले व तेव्हापासून हे सर्व प्रकार  
 निलीन या सदराखाली येतात.

शुद्ध निलीन हे तेलकट असून त्याचे वितळण्याचे व  
 उकळण्याचे बिंदू अनुक्रमे ८° व १८४° आहे. हे हवेत  
 ठेवले असता प्राणवायु आत घेते. ह्यास द्राक्षाच्या दारू-  
 सारखा वास येत असून त्याची चव करपट पदार्थाप्रमाणे  
 असते. हे कमी प्रतीचे असे एक अनाम्ल असून खनिज  
 अम्लाशी संयुक्त होऊन याचा क्षार होतो. कर्वीद्रिगंधकि-  
 दाशी तापविले असता हे गंधक-कर्वे-निलिनिद देते. निलीना-  
 पासून घरेचे रंग तयार करता येतात, व ज्वरघ्न औषधा  
 सारख्या औषधास लागणारी द्रव्येही तयार करता येतात.  
 निलीन हे नत्र-उदीन-लोह व हराम्लाच्या योगाने सोज्जित  
 करून तयार करतात.

निलीय ( इंडियम )—हा स्फटादि वर्गातील एक धातु  
 असून तो त्याच्या वर्णलेखावरून रीच व रिश्टर यांनी  
 स. १८६३ च्या सुमारास शोधला. हा धातु जस्तामध्ये थोड्या  
 प्रमाणात मिळतो. हा जस्तापासून वेगळा करण्याकरिता

त्यावर हराम्लाची अशा रीतीने क्रिया करतात की, थोडेसे  
 जस्त विद्रुत होण्याचे राहते. ह्या स्थितीमध्येच हा द्रव कांही  
 वेळ ठेवल्यास विद्रुत न झालेल्या जशदाच्या भोंवती ह्या  
 धातूचा सांका जमतो. मूळ कच्चा धातु अनाम्ली जशद-क्षार-  
 पासून वेगळा करून नत्राम्लामध्ये विद्रुत करतात, व नत्राम्ल  
 गंधकाम्लाच्या योगाने तप्त करून काढून टाकतात. ह्यावर  
 अम्लाची क्रिया केली असता ह्या धातूचे उत्प्राणिद मिळते.  
 हे उत्प्राणिद सिंधुद्रिगंधकिताशी उकळले असता ह्याचे  
 अनाम्ली-गंधकित मिळते, व नंतर उष्ण गंधकाम्लाबरो-  
 वर तापविले असता सार्धे गंधकित मिळते. हे गंधकित  
 खूप तापविले असता ह्या धातूचे त्रि-प्राणिद मिळते.  
 शेवटी उज्जाच्या वातावरणामध्ये हे त्रि-प्राणिद तापविले  
 असता मूळ धातु मिळतो; हा एक मऊसा ५.२४१ विशिष्ट  
 दार्ढ्य असणारा धातु असून त्याचे वितळण्याचे उष्णमान  
 १५५° आहे. ह्याची तीन प्रकारची हरिद व दोन  
 प्रकारची प्राणिद होतात. ह्याच्या प्राणिदावर गंधकाम्लाच्या  
 क्रियेच्या योगाने गंधकित मिळते पुढेन ज्यांतीमध्ये ह्याच्या  
 क्षारांचा रंग काळसर निळा असतो, व त्यामुळे ते ओळ-  
 खले जातात.

निवडुंग—या जातीत समावेश होणारी झाडे बहुतेक  
 झुडूपे असून कांही थोडी लहान झाडाएवढी मोठी असतात.  
 या झाडांच्या औषधी गुणधर्मांखेरज यापासून निघणाऱ्या  
 गटापर्वा नांवाचा रवर तयार करण्याकरिता होणारा उपयोग  
 विशेष महत्त्वाचा आहे. निवडुंगाच्या अनेक जाती असून  
 त्यापैकी कांही खाली दिल्या आहेत.

यु फो विं आ अँटि को रम.—वजी (संस्कृत); तिहार, शिडु,  
 कलि, नरसिज् अथवा नसेज्, तेकाटासिज्, तझौगवपथ्यट  
 वगैरे याची एतद्देशीय नावे आहेत. दक्षिणत कुंपणाकरिता  
 उपयोगांत येणारी कांही झाडे या जातीची असून बंगाल व  
 आसाममध्ये तर या जातीच्या झाडांना पवित्र मानतात.  
 ज्या वगिच्याभोंवती याचे कुपण असते त्याचे ही झाडे  
 चांगले रक्षण करतात व त्यांत रहाणाऱ्या लोकांचेहि सर्प-  
 दंशापासून रक्षण करीत असा तेथे समज आहे.

यु फो विं आ ने रि आ य फो लि आ.—निवडुंग, मन्सा-  
 सिज्, पातसिज्, सेहुंदे, थोर, मिंगत्, कलि, येळिकलि,  
 व शझौग ही या झाडांची नावे आहेत. हे निव-  
 डुंगाचे लहान रानटी झाड असून ते दख्खन, पश्चिम  
 किनारा व ओरिसा या ठिकाणी खडकाळ जमिनीवर आढ-  
 ळते, परंतु विशेषतः बंगालमध्ये याची लागवड करतात.

उपयोगः—याचा व मागे दिलेल्या जातीच्या झाडांचा  
 चोक सर्व हिंदुस्थानभर औषधी म्हणून उपयोगांत आणतात. हा  
 चोक त्वचेवर लाही आणणारा असून जुलाव होण्याकरिताहि  
 तो घेतला जातो. चामखिळीवर हा लावतात. या चिकापासून  
 रवर तयार करण्याचे प्रयत्न झाले परंतु यापासून होणारा

रवर फारच हलक्या प्रतीचा असतो म्हणून त्या प्रयत्नांना यश आलं नाही.

यु फो र्वि आ पि लु लि फे रा.—दुधि, दुदेलि, वुरकेर, पुसित्ती, गोडोन् व नयेति अशीं याचीं नांवे आहेत. पंजाव-पासून दक्षिणेकडे सर्व हिंदुस्थानभर उष्ण प्रदेशांत ह्या लहान झाडें आढळतात.

उपयोगः—लहान मुलांचा मलाशय व कुपुसं यांसंबंधी विकारावर याचा उपयोग होतो.

यु फो र्वि आ रों य लि आ ना.—शंकरपित्त, धोर, सलि, चूल, चून, खुर, त्सुई, सिंहंद वगैरे याचीं नांवे आहेत. कुमाऊन व कुमाऊच्या पश्चिमेस असलेल्या हिमालयाच्या बाह्य प्रदेशावर व मिठाच्या डांगरावर खडकाळ प्रदेशांत ह्या झाडें होतात. या झाडांच्या फांद्या जेमदार व फांदेरी असून चोक ताजा असतांना सुगंधी असतो व त्यांत वराच गटापर्चा असतो. हा चोक डोळ्यांना इजा करणारा असतो.

उपयोगः—वस्तूंना जलमेथ करण्याकरितां या चिकाचा उपयोग करण्याचे प्रयत्न झाले, परंतु त्यांत यश आलं नाही.

यु फो र्वि आ रों य लि न्स.—शेर, सेलु, शिर, सेहंद, लंक्षिन्, निविल, निवल्, कडुनेवलि, जेमुड, धुवर, येलेगुल, तिरुकलि, श-शौग ह्यांचीं नांवे आहेत. ह्या झाडें मूळचीं आफ्रिकेतील असून हल्ली हिंदुस्थानातील हवेशीं त्यांचे पूर्ण साम्य झाले आहे. विशेषतः बंगाल, दख्खन, दक्षिण हिंदुस्थान व सिलोन येथील रुक्ष जमिनींत ह्या झाडें आढळतात.

उपयोगः—या झाडांचा चीक गरम केला असतां तो तन्य व लवचीक होतो; परंतु उकळिला असतां ठिसूळ बनतो. उत्तर अर्कटमध्ये हा चीक मार्तांत मिसळून त्याचा घराची छपरें करण्याकडे उपयोग करतात. जुलाब होण्याकरितां व प्रतिदाहोत्पादक म्हणून याचा उपयोग करतात. या झाडांचा कुंपणाकरितां चांगला उपयोग होतो.

. ना ग फ णा.—हिंदुस्थानांत या निवडुंगाच्या पुष्कळ जाती आलेल्या असून त्या आतां स्थायिक झाल्या आहेत. त्यांपैकी नागफणा ही एक जात आहे व त्याची निरनिराळीं नांवे आहेत. याची फळं खातात व त्यांचा मशार्कांचे ऊर्ध्वपातन करण्यासाठीहि उपयोग करतात. याचे पानासारख्या जोडदांड्यावरील कांटे काढून टाकून दुष्काळाच्या दिवसांत चान्या-प्रमाणे उपयोग करतात. या झाडांच्या फळांत काबोहॅड्रेट्स, तंतू, आल्बुमिनोइड्स, चरबी, वगैरे रासायनिक द्रव्ये असतात. नागफणाचा उपयोग शेतांना व घरांना कुंपण करण्याकडे होतो. फणांतून जे तंतू निघतात त्यांचा कागद करता येतो.

निवृत्तिनाथ—हा आळंदी येथील विठ्ठलपंत नांवाच्या ब्राह्मणाचा पुत्र; आईचे नांव रत्नमावाई. ह्याचा जन्म आपेगांव येथे झाला ( १२७३ ). विठ्ठलपंत संसार सोडून संन्यास घेऊन काशीस जाऊन राहिला. पुढे एका सत्पुरुषाच्या उपदेशाने पुन्हा घरी येऊन संसार वरुं लागल्यावर त्यास हा व शागदेव, सोपान व सुक्तावाई अशीं मुलें झाली. तेव्हां संन्या-

शाचीं ह्यां मुलें ग्रामवासी ब्राह्मण आपल्या जातींत घेईनात. मुलांच्या मुंजी न होतां ते तसेच वाई लागल्यामुलें ररामाबाईस दुःख होऊं लागलें ( ज्ञानेश्वर पहा ). इकडे विठ्ठलपंत मुलांची काळजी सोडून पुनरपि काशीस जाऊन राहिला. ह्यां मुलें अलौकिक, बुद्धिमान, सदाचरणी, व ईश्वरभक्तिपरायण होती. निवृत्तीने पुढें गहिनीनाथाचा उपदेश घेऊन नाथपंथ स्वीकारला. निवृत्तीनेच प्रथम आपल्या भावंडांस अध्यात्म-विद्या शिकविली. ज्ञानदेव हा त्याचा शिष्य होय. निवृत्तिनाथाने निवृत्तिसार अथवा निवृत्तेश्वरी ग्रंथ व कांहीं काव्य केलें आहे. वृत्तिबोध म्हणूनहि याचा एक ग्रंथ आहे. त्याची समाधि त्र्यंबकेश्वरी असून, तेथें पीप वद्य ११ त यात्रा भरत असते. त्यानें स. १२९९त समाधि घेतली. शिष्यांच्या घराण्यांतील बायजावाईने निवृत्तिनाथाच्या समाधीचा जीर्णोद्धार केला [ कविचरित्र ].

निशा—गिः हें शहर या नांवाच्या सर्हिद्याच्या विभागाच्या राजधानीचें ठिकाण आहे. १९०० साली येथील लोकसंख्या २४४५१ होती. व्यापारात आणि युद्धकलेंत सर्व सर्हिद्यांतील शहरांत येथील लोक फार प्रसिद्ध आहेत. १९०१ सालच्या घटनेपूर्वी राष्ट्रीयमंडळ येथे भरत असे. हें धर्माध्यक्षांचें, जिन्हा-प्रिफेक्टचें आणि राष्ट्रीय शिवंदींचे राहण्याचें ठिकाण आहे.

इ. स. २६९ त झोंडिअस यादशहाने गांथ लोकांचा निवासस येथे पराभव केला. ५ व्या शतकांत अँटिलाच्या कारकीर्दीत हूण लोकांनी हें शहर जमीनदोस्त घेलें. वल-गेरियन लोकांनी ९ व्या शतकापासून हें आपल्या ताब्यांत घेऊन ११ व्या शतकांत तें हंगेरियन लोकांना द्यावें लागलें. नंतर हें शहर बायझन्टाईन बादशहा पहिला मॅनुअल यानें स. ११७३ त जिंकिलें. १२ व्या शतकाच्या शेवटी हें सर्हिद्याच्या ताब्यांत होतें. १३७५ साली हें तुर्कांनी काबीज केलें परंतु १४४३ साली पुन्हा हें सर्हिद्या आणि हंगेरीच्या ताब्यांत गेलें. पुन्हा १४५६ साली तुर्कांनी घेतलें. १७ आणि १८ या शतकांत ऑस्ट्रिया व तुर्बस्तान यांमध्ये झालेल्या युद्धांत मिळविलेल्या विजयाप्रीत्यर्थ तुर्का लोकांनी एक मनोरा बांधला. रशिया आणि तुर्बस्तानमध्ये झालेल्या युद्धांत हें शहर सर्हिद्याच्या ताब्यांत आलें.

निशापुर—इराणांतील निशापुर प्रांताच्या राजधानीचें शहर. हें मेशदच्या पश्चिमेस ४० मैलांवर आहे. दंतकथेवरून हें शहर सापूर अथवा सापोर यानें वसविलें असावें; कांहीं लोक म्हणतात की, हें सापूरनें वसविलें व इतर म्हणतात की, सापोरनें वसविलें. हें एकदां खोरासानमधील चार प्रमुख शहरांत गणलें जात असे, पण आतां अगदी लहान म्हणजे १५००० लोकवस्तीचें गांव आहे. येथे लॉकर, फ्रापूस व सुर्फी फळें ( बदाम व पिस्ते ) यांचा चांगला व्यापार चालतो. सध्याच्या शहराचे पूर्वेस उमरस्तय्याम

नांवाचा ज्योतिषी व कवि यांचे थडगे एका इमामजाच्या थडग्याच्या वर आहे. फरीद उद्दीन-अत्तर या प्रख्यात कवींचे थडगे जवळच आहे. पांचव्या शतकांत निशापूर फार महत्त्वाचे ठिकाण होते; येथे याह्देगर्द दुसरा ( ४३८-४५७ ) रहात असे. ताहिरिद लोकांच्या कारकीर्दीत ( ८२०-८७२ ) हे भरभराटीचे शहर बनले, व सामानिदांच्या वेळी याला फारच महत्त्व आले. सेलुक घराण्यातील तोश्रुल नांवाच्या पहिल्या राजाने हे स. १०३७ त आपले राहण्याचे ठिकाण केले. ११५२ मध्ये बुझ तुर्कमेन लोकांनी या देशावर स्वारी करून या शहराचा नाश केला. १२०८ व १२८० साली शहराच्या बहुतेक भागाचा भूकंपाने नाश झाला. मोंगलांनी याचा दोनदा नाश केला; त्यानंतर याला ऊर्जितावस्था आली नाही.

**निशोत्तर**—निसोथ, तेवरी, तोहरि, चित्तावंश, निशोत्तर, तिकुरि, पिवडै इत्यादि यांची नावे आहेत. हे हिंदुस्थानांत सर्वत्र आढळते. याच्या मुळ्यांना त्रिवृत म्हणतात; आर्य वैद्यकांत जुलाब देण्यासाठी त्यांचा उपयोग करतात. याचे श्वेत आणि कृष्ण असे दोन प्रकार आहेत, त्यांपैकी श्वेत जास्त पसंत करतात, कारण कृष्ण फार कडक असते.

**निपाद**—प्राचीन हिंदुस्थानच्या आग्नेय विभागांतील एक राष्ट्रजात. कर्ने 'निपाद-राष्ट्राणि' चे भाषांतर 'मूळच्या रहिवाश्यांचे राज्य' व 'निपादसंघ', याचे 'रानटी लोकांच्या जाती' असे भाषांतर करतो ( बृहत्संहिता १४. १०, ३. ). रुद्रमन्त्राच्या जुनागढ येथील शिलालेखांत निपाद लोक अथवा देश यांचा उल्लेख केलेला आहे. निपादांची उत्पत्ति वेन राजाच्या मांडीपासून झाल्याची कथा पुराणांतून आढळते. हे निपाद विंध्यपर्वतांत वस्ती करून आहेत. ब्राह्मण याप व शूद्र आई यांच्या संततीला निपाद म्हणतात.

**निसर्गवाद**—'नेचर' यास मराठीत निसर्ग म्हणतात. यांत विषयी व विषय यांचा अंतर्भाव होत असल्यामुळे या वादांत अपौरुषेय व पौरुषेय-अकृत्रिम व कृत्रिम-याविषयी विचार आले आहेत. या वादाच्या अकृत्रिम तत्त्वानेच सोफिस्टाचा कर्मकर्म विचार, सिनिकाचा रूढीवद्दलचा तिरस्कार व स्टोईकांचा निसर्गांनुसार वर्तननियम यांचा खुलासा होतो. निसर्गाच्या कल्पनेने इंग्रजी तत्त्वज्ञानांत विशेष परिणाम घडवून आणला आहे. लॉकने नैसर्गिक व कृत्रिम यांतलं विरोध विपेश जोराने व स्पष्टपणे पुढे आणला. "सिपल आयडिया" संवेदनात्मक कल्पना-नैसर्गिक-अकृत्रिम म्हणून त्या सत्यप्रकृति द्रव्यापासून होतात. पण "संबंध" हे मानसिक-कृत्रिम-म्हणून असत्य आहेत. ह्यूमचा नैसर्गिक संबंध व तत्त्वज्ञानांय संबंध यांतील भेद याच विरोधांत आढळतो. या विषयी निसर्गवादार्थ संवेदनात्मक ज्ञानवादांत रूपांतर झाले. त्यासच साहचर्यवाद म्हणतात. येथून हे मत विषयनिसर्गवादाकडे झुकले. बाह्य जगाचा प्रकृतिद्रव्य व गति यांनी उलगडा करण्यांत आला. निसर्गाकडे परत जाण्याच्या प्रथ-

ताने नीतिशाखांत अधोगति झाली. केंब्रिज, हेडोमतवादी, क्लार्क वगैरेंनी वर्तनांत बुद्धिप्रामाण्याचे महत्त्व फार वाढविले. बुद्धिप्रमाणतत्त्वे गणिती सत्याप्रमाणे निश्चित समजण्यांत येऊ लागली. पण शापटरी, बेथाम, मिळ, यांनी नीतीचे केंद्र बुद्धीतून काढून अनुक्रमे "नैसर्गिक प्रेम," "सुखदुःख," व "सद्गुणाची आवड" यांत आणले. बुद्धिप्रामाण्याचा या सर्वांत कोठेहि पत्ता लागत नाही. याप्रमाणे निसर्गवाद बुद्धिप्रामाण्यापासून अबुद्धिप्रामाण्याकडे वळला. मानवी बुद्धीनेच ईश्वरज्ञान होईल असे मत असणान्यास बुद्धिप्रामाण्यवादी किंवा धार्मिक निसर्गवादी म्हणतात. ईश्वरप्रणीतत्त्वाची शक्यता नाकडुल करणाऱ्यांस तात्त्विक निसर्गवादी म्हणतात. ईश्वर व निसर्ग यांचे ऐक्य प्रतिपादन करण्यास निसर्गेश्वरवादी म्हणतात. त्यांस कधी कधी स्पिनोझिस्ट, निरीश्वरवादीहि म्हणतात. पण बुद्धि व निर्द्वर्ग यांचे अर्थ बरोबर ठरेपर्यंत निसर्गोच्च व निसर्ग यांचा वाद व्यर्थ होय. अर्वाचीन काळी निसर्गवाद भौतिक व आत्मिक यांतील विरोधाने ठरला जातो, पण प्रचलित निसर्गवाद जैदिक्यवादी नाही. हेगेल, युबर-वेग व इतर इतिहासकार यांनी त्याचा तसा अर्थ केला आहे. सर्व गोष्टींचा अंतर्भाव एका ईश्वरांत करणारा सर्वेश्वरवाद याहून भिन्न आहे. आपले ज्ञान दृश्य चमत्कारांचे असते. जडप्रकृतिगुणविहीन ( निर्गुण ) असते व मन तिचे कार्य असणे शक्य नाही. पण मानसिक आचार व ज्ञान-तंतूचे विकार ह्यांचे साहचर्य असते. मानसशास्त्र जितके अधिक साहचर्यवादी तितके मन व जडप्रकृति एकाच तत्त्वाची रूपे आहेत असे अधिक स्पष्टतेने म्हणता येईल. या दोहोंत संयोजक अंतस्तत्त्व मानणे साहजिक आहे. आत्मवाद व जडवाद याहून भिन्न असा एक तत्त्ववाद या निसर्गवादार्थ पुढे आणला आहे. पण अनुभवाच्या सुव्यवस्थित घटनेच्या वेळी भौतिक वाजूकडून प्रथम सुरवात करावी असे कित्येकांस वाटते. जीव व मन हे दृश्यम आहेत; आत्मिक विशिष्ट प्रकारच्या भौतिक क्रियेतून उत्पन्न होते.

**निसिचस**—निसिचस हे उत्तर मेसापोटेमियांतील एक तटवर्दीचे शहर. आधुनिक नेझिव अथवा नैसिचिसची लोकसंख्या ४००० आहे. यांत यहुदी लोकांचा विपेश भरणा असून ते शमार वेड्डन लोकांस करभार देतात. अरब ग्रंथकारांच्या आधारें असे दिसते की, या शहराच्या आसमंतांत दाट झाडी होती. परंतु सध्या ही जमीन दलदलीची व रोगट झाली आहे. येथे सध्या सेंटजेम्सचे चर्च व कांही खाव एवढेच याच्या प्राचीन वैभवाची साक्ष देतात.

निसिचस हे सैथ्रीस व भूमध्यसमुद्र यांच्या दरम्यान चालण्याच्या व्यापारी मार्गावर असल्यामुळे असीरियन व सेल्युसिद यांच्या काळांत फार महत्त्वाचे होते. अर्मिनियाचे राजे हे इ. स. पूर्वी १४९ पासून इसवी सन १४ पर्यंत येथेच रहात असत. सरहद्दीवरील तटवर्दीचे ठिकाण म्हणून याचा उल्लेख

रोमन व पार्थियन युद्धांत केला आहे. हेझीयनने हें पार्थियनांस दिलें. दुसऱ्या शापूरने याला तीन वेळां वेढा दिला तरी त्याच्या हातीं तो लागलें नाहीं. इ. स. ३६४ त हें इराणी लोकांच्या ताब्यांत आलें. मोसलच्या हमदानिद् राजांनीं जबर कर वसविल्यामुळे येथील अरब रहिवाशी वायसम्टाईन प्रदेशांत गेले. हमदानिदांच्या वेळां त्या शहराचा व्हास झाला. १८३९ सालीं ईजिप्तच्या इब्राहिमपाशानें तुर्क सरदार हफी पाशा याचा येथें पराभव केला. यावेळीं फान मोल्दके हा हजर होता.

**निहाल**—वऱ्हाड—मध्यप्रांतांतील एक जात. हे रानटी लोक भिल व कोरकू यांच्या मिश्रणानें झाले आहेत. यांची संख्या सुमारे १२ हजार आहे. त्यांपैकी ४००० वऱ्हाडांत आहेत व ८००० हुशंगावाद् घेतूल, व नेमाड जिल्ह्यांत राहतात. हे कोरकू भाषा बोलतात. यांच्यात कोरकू व मराठी निहाल असे दोन वर्ग आहेत. मराठी निहाल अर्थातच जास्त वन्य स्थितीतून वर आलेले असून कोरकू लोकांचा संबंध ते वयूल देखील करीत नाहींत. यांच्यांत देवकांवरून वर्ग पडलेले आहेत. यांच्यांत लग्न मोठेपणांच होतात. एकाच कुळांतले लोक परस्पर संबंध करीत नाहींत. पण यापलीकडे कांहींच निर्वध नाहींत. विधवांचे लग्न 'घडी'से भोवर फिराना' या विधीनें होतें एक बांबूची काठी माला म्हुणून रावतात व तिच्या भोंवतीं ५ प्रदक्षिणा घालून विधवाविवाह लावतात. चैत्रांत हे लोक झारखंडी नामक वनदेवाची पूजा करतात. सूर्य देवकाचे लोक खेरीज इतर लोक प्रेत पुरतात. हे लोक गुरे चारणांचे, व कोणी गांवांतून जागल्याचें काम करतात. कांहीं लोक भिलावे तोडण्याचा धंदा करतात. [ रसेल व हिरालाल. ]

**निळारी**—मुंबई इलाख्यांतील एक जात. यांची लोकसंख्या १९११ सालीं ६५८४ होती. पण १९११ साली ती १६१५१ भरली. सध्यां वरेचसे निळारी लिंगाड्यांत मिसळतात, कोणी रंगारी किंवा शिंपी म्हणून म्हणवितात. तेव्हां यांची लोकसंख्या नेहमी कमी जास्त प्रमाणानें बदलत जाणार हें उघड आहे. यांना निराळी असोहि म्हणतात. रंगारी व निळगर अशींही यांचीं नांवें असून खानदेश व दक्षिण महाराष्ट्र या प्रदेशांत ही जात सर्वत्र पसरलेली आहे. मूळचा 'निळारी' शब्दाचा अर्थ निळीचा रंग देणारा हा होय. उत्तर हिंदुस्थानांत क्षत्रिय रंगाच्यांची एक जात आहे, त्यांपैकीं आम्ही आहो असें यांचें म्हणणें आहे. यांच्यांत हिंदु व लिंगाड्या असे दोन मुख्य वर्ग आहेत. त्यांच्यांत रोटीवंटीव्यवहार नाहींत. निळारी व शिंपी या दोन जातींत फार निकट संबंध आहे हें कोल्हापूर येथील निळारी व शिंपी जातींच्या सामाजिक धार्मिक व रुढीवरून सिद्ध होत आहे. कारण कोल्हापूरचे शिंपी व हे शिंपी आचारानें भिन्न नाहींत. त्यांचा पिढीजाद धंदा रंगाच्याचा व सूत कातण्याचा असतो. यांपैकीं कांहीं फडक्या व झगे विणतात. धर्म व आचारांत

बहुतकरून हे मराठे कुणव्यांचें अनुकरण करतात. यांच्यांत लोखंडे, पतंगे, फुटाणे, भुमकर, पाटसकर, वागडे, वगैरे आडनांवें असून कांहीं लोक गोत्रांहि लावितात. प्रत्येकाचें वेगळें देवक असतें, व तो त्या देवकाच्या माणसाशीं शरीरसंबंध करीत नाहीं. निळारी हे स्मार्त आहेत. कांहीं वारकरी पंथाचेहि आहेत. भैरोबा, भवानी, कालकादेवी, खंडोबा या यांच्या कुलदेवता आहेत. लिंगायत निळारी दक्षिण महाराष्ट्रांतील जिल्ह्यांतून आहेत. विजापूर व इंदो ही त्यांचीं मुख्य ठिकाणें होत. ते पंचमसाळी लिंगायत नाहींत तरी त्यांचे आचार व संस्कार पंचमसाळ्यांप्रमाणे आहेत. हे प्रथम मराठे निळारी असून दक्षिणेकडे गेल्यावर लिंगायत बनले असें दिसतें. [ एन्थोवेन; से. रि. ( १९११ ) पु. ७. ]

**निळो मोरेश्वर**—हा मोरोपंत पिंगळे पेशवे याचा पुत्र. शिवाजीच्या पश्चात राजारामास गादीवर वसविण्याच्या कटांत हा सामील असावा अशा समजुतीनें संभाजीनें यास कैदेत ठेविलें होतें. पुढें मोरोपंत वारकऱ्यावर याला कैदेतून काढून संभाजीनें पेशवेपद दिलें (१६८०). नंतर कर्नाटकांतील प्रदेश संभाळण्याच्या कामीं हरजी राजे महाडीक यांच्या मदतीस यास पाठविण्यांत आलें (१६८१). त्या दोघांनीं तिकडे औरंगजेबाच्या हातून आपला गेलिला प्रांत अनेक संकटें सोसून परत मिळविला. मध्यंतरी याचा चुलता केसोपंत यानें याच्याविरुद्ध संभाजीचे कान फुंकले; त्यामुळे संभाजीची याच्यावर बैरमजी झाली होती; परंतु ती पुढें नाहींशी झाली. संभाजीच्या पश्चात राजारामास जिजी येथें भेद्योज्याच्या विभ्रंतीनें दिवस काढतां आले, त्यास कारण हरजी व निळोपंत यांचीच तिकडील कामगिरी होय. त्यामुळे राजारामानेहि त्याच्याचकडे पेशवेपद कायम केलें (१६९०). जिजीस असतांना मोंगलांचा प्रसिद्ध सरदार इस्माईलखान मका हा आपल्या पयकासह याच्यातफें राजारामाच्या पदरी होता. शाहूनें सातारा घेतला तरी हा त्याला न मिळतां तारावाडकडेच राहिला, त्यामुळे शाहूनें त्याच्या भैरव नांवांच्या घाकट्या भावास पेशवेपद दिलें. योज्याच दिवसांत निळोपंत हा रांगण्यास मरण पावला (१७०८). [ राजाराम व संभाजी यांच्या वत्सरी; जेथे शकावली. ]

**निळो सोनदेव**—हा हल्लींच्या वावडेकर अमात्य घराण्याचा मूळ पुरुष. याचें मूळ गांव ठाणें जिल्ह्यांत कल्याण-जवळ होतें. याचा आज्ञा नरोपंत हा मावळांत खेडेवारें येथें ठकारांच्या घरी लहानाचा मोठा झाला. त्यानें मालोजीच्या पदरी नोकरी करून लौकिक संपादिला. त्याचा पुत्र सोनोपंत, हा शहाजीच्या पदरी असून कर्नाटकांत राज्यव्यवस्थेच्या कामीं त्याला उपयोगी पडला. त्याच्याकडे बविरांचें काम असे. शिवाजीला पुण्याची जहागीर स्तंत्रपणें पाहावयास लावण्याच्या वेळीं शहाजीनें त्याच्याबरोबर जी विश्वासाची मंडळी दिली तीत हा होता. शिवाजीनें सोनोपंतास तेंच काम सांगितलें होतें. औरंगजेब दक्षिणचा सुभेदार असतां

शिवाजीने मोंगलांच्या ज्या आगळिका केल्या होत्या त्याच्या परिमार्जनासाठी त्याने सोनोपंतास औरंगजेबाच्या दरवारी अनेकदां पाठविले होते व काही दिवस त्याला वकील म्हणूनहि नेमिले होते. शिवाजीच्या पहिल्या मसलतीत व कार्यात याचा त्याला पुष्कळ उपयोग झाला. हा स. १६४५त मेल्यावर त्याच्या निळोपंत या वडील मुलास शिवाजीने सचीवगिरी दिली. निळोपंत व त्याचा धाकटा भाऊ आवाजी हे दोघेहि बापाच्या हाताखाली व शिवाजीच्या देखरेखीखाली तयार झाले होते. कोंकण वगैरे प्रांताची व्यवस्था याने चांगली लाविल्यामुळे याला मुजुमदारी मिळाली (१६४७). त्याचा भाऊ आवाजी (पहा) पराकमी होता; त्याने कल्याण सुभा घेतला होता (१६४८) व पुढे तर कल्याणपासून थेट गोव्यापर्यंतचा मुलूख हस्तगत केला; तेव्हा त्याला या प्रांताचा सुभेदार नेमण्यांत आले. पुढे (१६६१) शिवाजीने स्वराज्याची जी नवीन व्यवस्था ठरविली, तीत निळोपंताने लढाईवर न जातां मुलकी कारभार पहावा असे ठरविले; तत्पूर्वी यालाहि पेशव्यांप्रमाणे लढायांवर जावे लागत असे शिंदेवरील लढायांत याने प्रमुख भाग घेतला होता. त्यावेळची राज्याची हिशेबी पद्धत याच्याच हातची आहे. शहाजी मेल्यावर जिजाबाई सती जात असतां यानेच तिची समजूत घालून तिला थांबविले. शिवाजी आग्न्यास गेला असतां त्याने मार्गे जे राज्य चालविण्यास कारभारी मंडळ नेमिले त्यांत निळोपंत होता. याप्रमाणे त्याने मराठी राज्याची अखेरपर्यंत चांगली सेवा केली व शेवटी स. १६७२त हा मरण पावला. त्याच्या मागून त्याचा वडील मुलगा नारोपंत हा अमात्याचे काम पाहू लागला; परंतु तो साधुवृत्तीचा असल्याने त्याचा धाकटा भाऊ रामचंद्रपंत हाच काम करी. [ सभासद; शिवदिग्विजय; वाक्केकरांचा इतिहास ].

नीग्रो (पश्चिम आफ्रिकेतील)—यांची वस्तो आफ्रिकेच्या पश्चिम किनाऱ्यावर केप व्हर्देपासून कालावारपर्यंत पसरलेली असून अन्तर्भागांत साहारा वाळवंटापर्यंत गेलेली आहे. या नीग्रो लोकांच्या अवाढव्य प्रदेशाचे संशोधन होऊन पूर्ण माहिती अद्याप मिळालेली नाही. तथापि जे संशोधन झाले आहे त्यावरून असे दिसते की, नीग्रो लोकांच्या अनेक जाती व उपजाती आहेत. नीग्रो लोकांच्या प्रदेशाच्या सरहद्दीवर बऱ्याच भागांत मुमुलमानां धर्माचा प्रसार झाला असून त्यामुळे नीग्रो लोकांच्या मूळ धर्मकल्पना व चालोरीती बदलल्या आहेत. नीग्रो लोकांच्या भाषेला अद्याप लेखनपद्धति माहित नसल्यामुळे त्या भाषेत लेख किंवा ग्रंथ मुळीच नाहीत, त्यामुळे पूर्वीची माहिती मिळण्यास दंतकथांशिवाय दुसरे साधन नाही. नीग्रो लोकांसंबंधी सर्व माहिती गेल्या दोन शतकांत उपलब्ध झालेली आहे. त्यापूर्वीची, किनाऱ्यालगतच्या नीग्रो लोकांखेरीज अन्तर्भागांतील नीग्रो लोकांसंबंधी बिलकूल माहिती नाही. वेस्ट इंडीज वेटांत व अमेरिकेंत नेलेले नीग्रो गुलाम अन्तर्भागांत पकडलेले असत, पण अनेक

ठिकाणचे नीग्रो एकत्र झाल्यामुळे त्या सर्वांच्या धर्मसमजुती एकाच प्रकारच्या बनल्या गेल्या व त्यामुळे निरनिराळ्या प्रदेशांतील निरनिराळ्या नीग्रो टोळ्यांच्या धर्मसमजुती समजण्यास खात्रीचा मार्ग नाही.

मानववंशशास्त्राने अखिल मानवजातीचे गौर, ताम्र, पीत व कृष्ण अशा चार वर्णांचे चार लोकविभाग पाडले असून काळ्या मानववंशामध्ये पूर्व गोलार्धातील उष्ण कटिबंधांतल्या पश्चिम आफ्रिकेच्या सेनिगांबिया देशापासून फिनी वेटापर्यंतच्या मुलखांत असलेल्या काळ्या कातडीच्या सर्व लोकांचा समावेश होतो. या सर्वांचा ' नीग्रोइड ' या नांवाखाली अंतर्भाव करून या मानववंशांतील लोकांचे विशिष्ट गुणधर्म सर्वांत अधिक ज्या आफ्रिकेतील लोकांत आढळतात त्यांनाच फक्त नीग्रो हे नांव देण्यांत येते. नीग्रो व तत्सदृश इतर लोकांची मानववंशशास्त्रीय माहिती तिसऱ्या विभागांत (सुद्धपूर्व जग पृ. २०) दिली आहे. नीग्रो लोकांच्या कित्येक शारीरिक विशेषांवरून पाहतां हे लोक जीवजातीच्या विकास-सोपानावर इतर मानवजातींच्या मानाने खालच्या पायरीवर आहेत असे म्हणावे लागते; कारण लांब हात, चपटे व शेंडा वसलेले नाक, कपाळाच्या पुढे आलेली हनवटी, मोठी व जड कवची आणि कमानदार कपाळ ही यांची वैशिष्ट्ये होत.

या लोकांचे मनुष्यसदृश असलेल्या उच्च वर्गातील मर्कटजातीशी अधिक साम्य आहे. पण फक्त एका म्हणजे केसांच्या बाबतीत गोऱ्या लोकांचे माकडांशी जितके साम्य आहे तितके नीग्रोचे नाही. मानसिकदृष्ट्या नीग्रो हे गौरवर्णांपेक्षां हलक्या दर्जाचे आहेत. त्यांसंबंधी एफ. मॅनेट्टा म्हणतो, "नीग्रोची मुले चलाख, हुषार व तडफदार दिसतात पण वयांत येऊ लागण्याच्या सुमारास त्यांच्यांत हळू-हळू फरक होत जातो. त्यांची बुद्धि मृदू होते, शरीरांत जडपणा येऊन चपळाईच्या ऐवजी आळस वाढतो. यावरून नीग्रो व गोराइसम यांची वाढ निरनिराळ्या प्रकारे होते असे मानले गेले आहे. गौरवर्णा लोकांत मस्तकाच्या बाह्य कवचीच्या वाढीबरोबरच आंतील मेंदूचा आकारहि वाढत असतो; उलटपक्षी नीग्रोच्या मेंदूवरील कवटीचा सांघा अकाली जोडला जालून पुढील हाडाचा दाब मेंदूच्या मागील भागावर पडून त्याची वाढ बंद होते." ही कारणगोमांसा कितपत ग्राह्य आहे ? नीग्रोची बौद्धिक वाढ खुंटण्याचे किंवा अधोगति होण्याचे आणखी कारण असे सांगतात की, वयांत आल्यापासून नीग्रोच्या आचारविचारांना स्त्रीपुरुषसंबंध हाच मुख्य विषय असतो. नीग्रोच्या भोंवतालची परिस्थिति त्यांच्या कार्यकर्तृत्वाला उत्तेजक अशी मुळीच नसते. गोऱ्या लोकांना ती तशी असते. नीग्रो लोकांचा प्रदेश इतका सुपीक आहे की अगदी थोडक्या श्रमांत त्यांना उदरनिर्वाह करता येतो. तथापि नीग्रोची बुद्धि गोऱ्या लोकांना अतिशयोक्ति करून लिहिले आहे तितकी हीन प्रतीची नाही. त्यांना वेरीज-वगावाकी सुद्धा येत नाही; येवढ्यावरूनच नीग्रोंना पूर्ण बुद्धिहीन ठरविणे

योग्य नाही, कारण अंकगणितांत प्रगति करण्यास अनु-  
कूल परिस्थिति नीग्रोसमाजांत नव्हती. उलटपक्षां दृष्टि, कर्णे-  
द्वियशक्ति, स्थलवर्णनविद्या ( टोपोग्राफी ), दिशानिर्णय,  
वगैरे बाबतींत नीग्रो लोक गोऱ्या लोकांहून फार अधिक  
कुशल असतात. सर्व साधारणपणे नीग्रो लोकांची मनोरचना  
सुखभावी व आनंदी मुलासारखी असते म्हणजे अनुभवाने,  
सुसंस्कारांनी व विशेषतः शिक्षणाने प्राप्त होणारा प्रगल्भ-  
पणा त्यांच्यामध्ये नसतो. त्यामुळे मुलें रागावतात, चिडतात  
व क्रूरपणाचीं कृत्ये सहजगत्या करतात, तसा प्रकार नीग्रो  
लोकांत आढळतो. इमाना कुत्र्यासारखा नीग्रो नोकरांत  
आर्णावार्णाच्या प्रसंगां विश्वासूपणाहि असतो. योग्यप्रकारे  
शिक्षण दिल्यास सुतारकी, लोहारकी, कांतकाम, कलाकौश-  
ल्याची कामेहि ते करूं शकतात. तात्पर्य, नीग्रो लोकांत बुद्धि-  
मत्ता नाही असें नाही; तर आफ्रिकेच्या अन्तर्भागांत इतर  
प्रगत समाजांशीं दळणवळण नाही अशा स्थितीत राहिल्या-  
मुळे त्या समाजाची बौद्धिक प्रगति झाली नाही. शेतकी,  
शिकार, मच्छमारी, गोपालन या व्यवसायांपलोकडे त्यांची  
मजल गेली नाही. राजकीयदृष्ट्या प्रत्येक जण स्वायत्त असून  
त्यांवर एक मुख्य इतम पुढारी असतो. अनेक गांवांत दळण-  
वळणाची नीट सोय असल्यास एखाद्या गांवाचा पुढारी  
शेजारच्या अनेक गांवांवर सत्ता प्रस्थापित करतो. नीग्रो  
लोक शेतवीप्रधान असल्यामुळे स्वाभाविकच शाकाहारी  
आहेत. तथापि ते मांसाहार मिळेल तेव्हा करतात. मासे हें  
नाईल व कांगो नदीकाठी राहणाऱ्या लोकांचें प्रमुख खाद्य  
आहे. हे लोक नरभक्षकाहि आहेत. मनुष्याचें मांस इतर  
अन्नाच्या अभावामुळे किंवा कांहीं मांत्रिक ( मॅजिकल ) हेतूने  
खातात असें नाही तर तें आवडतें म्हणून खातात. सर्व  
नीग्रो टोळ्यांची प्रगति पापाणयुगाच्या पुढें गेलेली असून  
लोखंड या धातूचे जिवस तयार करण्याची कला सर्वांना अव-  
गत आहे. मध्यआफ्रिकेंत लोखंडाच्या खाणीहि पुष्कळ  
आहेत. पश्चिम भागांतील लोक विणकला व लांकडावरील  
खोदकाम करतात. मातीची भांडी करण्याचें कसब सर्व ठिका-  
णाच्या नीग्रो लोकांत आहे. व्यापारी देवघेव ऐनजिनसीपद्ध-  
तीने ( यार्टर ) चालते. तथापि, कांहीं कवट्या, पितळेचे  
तुकडे, नाण्याप्रमाणें वापरतात. नीग्रो लोकांत धर्मकल्पना व  
अर्थाद्वय देवतांवर विश्वास आहे. तथापि, लोकपांडक देव-  
तांचे ते उपासक असून धार्मिक कृत्ये पीडा न व्हावी या  
हेतूने ते करतात. जादूटोण्यावर त्यांचा विश्वास असून अशा  
गोष्टी करणारे लोक पुष्कळ असतात. जादूमंत्राने पाऊस  
पाडतां येतो अशीहि त्यांची समजूत असते व त्याप्रमाणें  
उपाय करणारे लोक असतात. सहारा वाळवंट व पूर्व आफ्रि-  
केंतील वरेच नीग्रो लोक मुसलमानी धर्माचे वनले आहेत.  
ख्रिती धर्माचा प्रसार फारसा नाही. कारण इस्लामी धर्म  
नीग्रो लोकांच्या मूळच्या चालीरीतींत फारसा फरक करीत  
नाहीं. अनेकपत्नीपद्धति, मद्यपानवंदी या गोष्टी मुसलमानी

धर्मांत आहेत. उलट ख्रिस्ती धर्म एकपत्नीव्रताचा पुरस्कर्ता  
आहे, व त्यांत उपपथ फार आहेत. यामुळे ख्रिस्ती मिश-  
नऱ्यापेक्षां मुसलमानी धर्मप्रसारकांना चानप्रमाणेच आफ्रि-  
केंतहि यश अधिक येत आहे. नीग्रो लोकांत प्रत्येक पांच-  
सहा गांवांची निरनिराळी भाषा याप्रमाणें अनेक भाषा  
असून सर्व घोंटाळा आहे. त्या सर्व चिकटो भाषेच्या स्थितींत  
आहेत आणि लिहिण्याची लिपि कोठेहि नाही.

नी ग्रो ( युनायटेड स्टेट्समधील ).—अमेरिकेंतील नीग्रो  
गुलामासंबंधीची माहिती देणारे जुने लेख फ्लॉरिडा व दक्षिण  
भागांतल्या स्पॅनिश वसाहतवाल्यांजवळ सांपडतात. स्पॅनिश  
सरकारनें स्पॅनिश वसाहतवाल्यांना स्वतःच्या मालकीचे  
नीग्रो गुलाम अमेरिकेंत नेण्यास उघड परवानगी दिली होती  
आणि फ्लॉरिडा व न्यूमेक्सिकोमध्ये अगदीं प्रथम वसाहत  
करणारापाशीं नीग्रो गुलाम होते. नीग्रो लोकांत प्रवासानें  
घाडस असतें हें गोष्ट पेरिवरीवर उत्तरभुवप्रदेशाच्या सफ-  
रीत गेलेल्या मॅथ्यू ए. हेनसन याच्या उदाहरणावरून सिद्ध  
होतें. हेनसन हा नीग्रो लोकांमध्ये झुर व घाडसी पुरव्य म्हणून  
मोठा लोकप्रिय झालेला आहे. त्यानें आपल्या सफरीसंबंधीं  
व्याख्यानांचा दौरा काढला व आत्मचरित्रहि लिहिलें. १९१४-  
१५ सालच्या नीग्रो इयर वुकांत हेनसनच्या चरित्राला अर्धे  
पान दिलें आहे. अमेरिकेंतील आफ्रिकन नीग्रो लोकांच्या  
इतिहासाला आरंभ इंग्रज वसाहतवाल्यांनीं स. १६१९ मध्ये नीग्रो  
गुलाम विकत घेतले तेव्हांपासून होतो. त्या सालचा मास्टर  
जॉन रोलफ याचा एक जुना लेख सांपडला आहे. त्यांत तो  
म्हणतो, 'आगस्ट महिन्याच्या अखेरीच्या सुमारास एक डच  
लढाऊ जहाज इकडे येऊन त्यानें आम्हाला वीस नीग्रो विकत  
दिले. ' तेव्हांपासून पुढें १५० वर्षांहून अधिक काल आफ्रि-  
केंतून नीग्रो लोक अमेरिकेंत नेले गेले व त्या व्यापाराचा  
खास परवाना इंग्रज व्यापाऱ्यांनीं मिळविला होता. खुद्द  
युनायटेड स्टेट्समध्ये निदान २० लक्ष गुलाम नेले गेले  
आहेत. त्यांना धरून नेण्याच्या पद्धतीची माहिती ' गुलाम-  
गिरी ' (ज्ञानकोश विभाग १२, पृ. १७९) या लेखामध्ये पहा.

१५ व्या शतकांत नव्या जगाचा शोध लागून युरोपीय  
लोक तिकडे वसाहती करूं लागल्यापासून गोऱ्या व काळ्या  
मानवजातींमधील स्पर्धेचे अनेक प्रश्न उद्भवले आहेत. कात-  
डांचा रंग जेथें जितका अधिक काळा तेथें तितकें या स्पर्धेला  
अधिक हिडिस स्वरूप आलें. अमेरिकेंत ' सिव्हिल वार '  
( आपसांतील युद्ध ) होऊन नीग्रोनां गुलामगिरीतून मुक्त  
करून राजकीय व सामाजिक हक्क गोऱ्या लोकांच्या बरो-  
बरीनें देण्यांत आले. तथापि गोऱ्या-काळ्यामधील हा प्रश्न  
तेथेंहि अद्याप सुटला नाही. " उपाच्यामध्ये ३ किंवा अधिक  
आफ्रिकन रक्त आहे तो नीग्रो " अशी एक सरकारी कायद्यानें  
नीग्रोची व्याख्या केली आहे. एकंदर नीग्रोपैकी सुमारे ३  
लोक मिश्ररक्ताचे आहेत. नीग्रो समाजांतील पुढारी सर्व मिश्र  
रक्ताचे असतात. शुद्ध रक्ताच्या नीग्रोंत पुढारीपणाचे गुण



नाहॉत. इतकेंच नव्हे तर नीग्रो समाजांत शुद्ध रक्ताचे नीग्रो व मिश्ररक्ताचे नीग्रो असे दोन पृथक् वर्ग पडलेले आढळतात. प्रथमगासूनच कापूस व तंबाखू यांची लागवड फार असणाऱ्या दक्षिणेकडील संस्थानांत गुलाम वाळगणारे लोक अधिक होते.

सामाजिक स्थिति:—स. १६९१ पूर्वीपासून कित्येक अमेरिकन संस्थानांत गुलामगिरी रूढ होती. वन्याच संस्थानांत त्यांना जमीन किंवा पैसा-अडका यावर मालकी हक्क नसे. साधारणतः गुलाम टम्बूला म्हणजे त्याला घरांतील गुरेढोरे व इतर निर्जाव मालमत्तेप्रमाणे मानात असत. मोठमोठ्या शेतजमिनीवर ओव्हरसीयरांच्या ताब्यांत गुलामांना गुरांप्रमाणे कळप करून ठेवात असत, व जिवंत राहून काम करण्यास लायक ठेवण्यापुरेशी त्यांची खाण्यापिण्याची काळजी घेत असत; पण काम करून घेतांना निर्दयपणे पझूप्रमाणे त्यांना चावकांनी मारहाण करीत असत. याप्रमाणे दोन शतके स्थिति चालल्यावर गुलामगिरीविरुद्ध लोकमत उत्तरेकडील संस्थानांत बरेच जागृत होऊन आपसांत युद्ध झालेले व त्यांत यशस्वी झाल्यावर ग्रे. लिंकनने स. १८६५ मध्ये गुलामपद्धति बंद झाल्याचा कायदा केला व तदनुसार नीग्रो लोकांना राजकीय व नागरिकत्वाचे हक्क देण्यासंबंधी जरूर त्या सुधारणा युनाय. स्टेट्सच्या राज्यघटनेच्या कायद्यांत केल्या. तथापि भूतदयादि उच्च नैतिक तत्वांनी प्रेरित होऊन केलेल्या या गोष्टी निर्दोष, मुत्सद्दिगिरी व व्यावहारिक शक्याशक्यता या दृष्टींनी फाजील उतावीळपणाच्या ठरल्या. सुकत्याच गुलामगिरीतून मुक्त झालेल्या १० लक्ष लोकांना एकदम मतदारीला व अधिकाराच्या जागांना एकदम लायक ठरविणे ही राजकीय व सामाजिक घेडचूक झाली, कारण हे अधिकार व हक्क योग्यप्रकारे वजावण्यास अवश्य लागणारे शिक्षण देणाऱ्या संस्था अमेरिकन सरकारजवळ तयार नव्हत्या; यामुळे अपात्र लोकांच्या हाती सत्ता दिल्यामुळे उद्भवलेली अनवस्था पुढील दहा-वीस वर्षांत चांगली प्रत्ययास येऊन नीग्रो लोकांचे अधिकार कमी करण्याच्या अनेक युक्त्या, कायद्यांत फेरफार दक्षिण संस्थानांनी केले. शिक्षणविषयक लायकीच्या अटी जागोजाग ठेवण्यांत आल्या. परंतु त्याच्या बरोबरच शिक्षणप्रसारार्थी योजना सुरू झाल्या. त्यामुळे हळूहळू योग्य प्रकारे नीग्रोचे प्रमाणसरकारी नोकऱ्यांत वाढत जाऊन स. १९१४ मध्ये एकंदर २२,४४० नीग्रो सरकारी नोकरीत होते; व त्यांपैकी सैन्य व आरमारांत मिळून ६५०० होते. सरकारी कामांतल्यापेक्षांहि समाजांत गोऱ्या लोकांच्या बरोबरीने दर्जा नीग्रोंना प्राप्त होणे फार विकट होते. स. १८८० च्या सुमारास रेल्वे, हॉटेले, नाटकगृहे, शिक्षणसंस्था यांमध्ये नीग्रो व गोरे यांच्याकरितां पृथक् पृथक् वसण्याची व्यवस्था असावी अशा पात झालेल्या कायद्यावद्दल बरीच खळबळ उडाली होती. फ्लॉरिडामध्ये गोऱ्याने नीग्रोच्या शाळेत किंवा नीग्रोने गोऱ्या मुलांच्या शाळेत शिक्षक होणे हाहि गुन्हा

आहे असा कायदा आहे. गोऱ्यांच्या वस्तीत नीग्रोने राहू नये किंवा नीग्रोच्या वस्तीत गोऱ्याने घर करू नये, तसेच गोऱ्यांच्या शेतजमिनीजवळ नीग्रोने जमीन खरेदी करू नये वगैरे गोष्टी उभय समाजांना अधिक सोयीच्या असल्याने दोघांचेहि सर्वत्र हळूहळू पटूं लागले असून अशा विभक्तपणावद्दल तक्रारी कमी कमी होऊ लागल्या आहेत. मिश्र-विवाहास बहुतेक ठिकाणी कायद्याने बंदी आहे. पण जेथे नाहीं, तेथे मिश्रविवाह क्वचितच होतात. तथापि या दोन जातींत परस्पर वेकायदा-व्यवहार चोरटेपणाने बरेच होतात, याचे एक कारण 'नीग्रो' याची सर्वमान्य राष्ट्रीय व्याख्या ठरलेली नाहीं; आणि दुसरे मिश्ररक्ताचा समाज बराच मोठा आहे. चोरटे व्यवहार होतात ते गोरे पुरुष व नीग्रो बायका असेच फार होतात, व नीग्रो पुरुष गोऱ्या बायकांवर वळजवरीचे प्रयत्न करतात, ह्याचे ते एक कारण असवे. तथापि अलांकडे दोघांमध्ये आपापल्या जातीचा अभिमान वाढत असून मिश्रजात उत्पन्न करण्याचे ध्येय नीग्रो लोकांतहि कमी होत आहे, इतकेंच नव्हे तर अमेरिका सोडून आफ्रिकेतील आपल्या मूळ देशांत परत जाण्याचा प्रश्न कांहीं वर्षांपूर्वी नीग्रो समाजांत बराच महत्त्व पावला होता. पण आतां तो नाद सोडून देऊन अमेरिकेंतच आपला भविष्यकाळ अधिक उजवळ करण्याचाच नीग्रो लोकांचा निश्चय कायम झाला आहे.

शिक्षण व संस्कृति:—गुलामपद्धति बंद करण्यापूर्वी नीग्रोच्या शिक्षणाकरितां व्यवस्थित सोयी कांहींच नव्हत्या. मिशनरी व इतर उदारवृत्ती-संस्थांनी शिक्षणप्रसाराचे कांही कार्य केले, व उत्तरेकडील संस्थानांतील सार्वजनिक शाळांत कांही नीग्रोनां घेत असत. पण विशेष कार्य खाजगी गोऱ्या मालकांकडूनच झाले, कारण स्वतःच्या गुलाम नोकरांना घरकामे अधिक चांगल्या रीतीने करतां यावी म्हणून गोरे लोक नीग्रो गुलामांना शिक्षण देत असत व अशा रीतीने शिकलेले नीग्रो स्वजातींत शिक्षणाचा अधिकाधिक प्रसार करीत. अशा रीतीने गुलामपद्धति बंद झाली, त्याच वेळी नीग्रो लोकांत साक्षरतेचे प्रमाण शं. ५ होतें व सार्वजनिक शाळांत १०००० नीग्रो विद्यार्थी होते. उच्च शिक्षणाच्या चार शाळा असून त्यांत १५० नीग्रो शिक्षक होते. स. १८६३ मध्ये गुलामपद्धति बंद करण्याचा कायदा झाल्यापासून शिक्षणाचा प्रसार झपाट्याने सुरू झाला. मिशनरी व इतर पोवांडीफंड, स्लेटरफंड, जेनसफंड, रॉकफेलरफंडाचा कांही भाग वगैरे फंड शिक्षणकार्यास मिळाले असून खुद्द नीग्रो लोकांतील धनिकांनी या कार्याकरितां जे द्रव्यसाहाय्य केले आहे त्यावरून त्यांची दूरदृष्टि व औदार्य चांगले व्यक्त होतें. सरकारने नीग्रोच्या शिक्षणाच्या सोयी वाढविल्या, तथापि गोऱ्यांप्रमाणे निग्रोच्या शिक्षणसंस्था भरपूर व उत्तम नाहींत, कारण शिक्षणाकडे लावावयाचा पैसा सरकारला नीग्रोच्यामानाने गोऱ्यांकडूनच फार अधिक मिळत असल्यामुळे गोऱ्या लोकांच्या शिक्षणसंस्थांवरच तो अधिक खर्च होतो. तथापि गुलामपद्धति बंद झाल्यापासून पुढील

पन्नास वर्षांत नीग्रोंचे साक्षरतेचे प्रमाण शें. ७० पर्यंत वाटलें असून १९१३ सालीं १८,००,००० विद्यार्थी मोफत शाळांत शिकत होते. ३५०० नीग्रो शिक्षकांच्या धंद्यांत होते, आणि नामल ट्रेनिंगकरितां शाळा व कॉलेजें ५०० होती. नीग्रो प्रॅज्युएट ३८५६ होते निग्रोंच्या शिक्षणाकडे १,३५,००००० डॉलर्स वार्षिक खर्च झाला त्यापैकी १५,००,००० डॉलर्स निग्रो लोकांकडून मिळालेले होते ( निग्रो इयर बुक, पान ४ ). शिवाय निग्रो विद्यार्थ्यांना कोणत्या प्रकारचे शिक्षण द्यावें याबद्दल चर्चा व चर्चा व प्रयोग चालू होते. त्यांचा निर्णय असा निजाला आहे की, उच्च बौद्धिक शिक्षण त्यांना संपण्यासारखें नसल्यामुळे औद्योगिक व घरगुती शिक्षण नीग्रो लोकांना दिलें पाहिजे, असें दिसू. ओ. काव्हर म्हणता. याचा प्रत्यय हॅण्टन इन्स्टिट्यूट, टस्केजी नामल अँड इंडस्ट्रियल इन्स्टिट्यूट या संस्थांतील शिक्षणप्रकारावरून येतो. उच्च धंदेशिक्षणाकरितां हल्लीं सुमारे कायद्याच्या तीन, वैद्यकाच्या चार, शेतकी व यांत्रिक शिक्षणाकरिता १७ व औद्योगिक विज्ञानाच्या ( फार्मसी ) ५ या सरकारी नियंत्रणाखालाच्या शिक्षणसंस्था व अशाच प्रकारच्या ग्राजरी ३५० शिक्षणसंस्था आहेत. नीग्रो शाळांचीं नांवे मोठमोठें भक्तेदार आहेत पण सांपत्तिक स्थिति गरीबीची आणि प्रत्यक्ष शिक्षण कमी प्रतीचे असतें. उदा० त्यांची 'युनेव्हर्सिटी', हायस्कूलच्या योग्यतेची आणि कॉलेज प्राथमिक शिक्षणापासून आरंभ करून मिडलस्कूलपर्यंत शिक्षण देणारी असते. ललितकलांमध्ये नीग्रोंची अद्याप फारशी प्रगति झाली नाही आणि त्यांमध्ये विशेष चमकण्यासारखा लायकी कोणीहि नीग्रो इसमानें दाखविली नाही. निग्रो जातीला गोण्याचा आणि तंतुवाद्य, वायुवाद्य वाजविण्याचा मोठा नाद आहे. शिल्पकलेत त्यांनीं योद्धेफार नांव मिळविलें आहे. ग्रंथ लिहिणे, वर्तमानपत्रे चालविणे हीं कामें ते करतात पण तीं उच्च दर्जाचीं नाहीत. अशी वस्तुस्थिति एका दशकापूर्वी होती.

सां प त्तिक स्थिति.—दहा वर्षांपर्यंत निग्रो स्त्रीपुरुषांपैकी शें. ७१ लोक उद्योगधंद्या करणारे असून शेतकी, कारखाने, व्यापार, स्वतंत्र धंदे व घरगुती नोकरी वगैरे कामें ते करतात असें स. १९१० च्या खानेसुमारीच्या रिपोर्टावरून दिसतें. कुंभारकाम, सुतारकाम हे धंदे बहुतेक सर्वेस्त्री त्यांच्या हातां आहेत. अमेरिकेंत मजूरसंघ पुढेकड आहेत. पण त्यांपैकी वन्याच संपात नीग्रो मजुरांना सभासद होण्यास परवानगी नाही. स. १८६३ मध्ये स्वतःची घरे असलेले १००० नीग्रो शेतांचे मालक किंवा व्यवस्थापक १५००० आणि स्वतंत्र धंद्याचे २००० नीग्रो लोक होते. त्यांचीच संख्या १९१३ सालीं अनुक्रमे ५५००००, ९३०००० व ४३००० इतकी वाटली. वाणसवद्याचीं दुकानें, फेरीवाल्यांचा धंदा, खाडीकाम, कोळसेविकी, इमारती वगैरे बांधकामाचीं कंत्राटे, हे मुख्यतः धंदे नीग्रो लोक करतात. नीग्रो मजुरांत कुशलता नसल्यामुळे त्यांच्यांत मजूरकामाची लाय-

कीहि कमी प्रतीची असते. नीग्रो लोकांचीं घरे हलक्या प्रतीचीं, आरोग्यदृष्ट्या व नैतिकदृष्ट्या घैरेसोयीचीं असतात. खेडेगांवांत लांकडी घरांत, आणि शहरांत, तबेल्यावरील लहानसहान खोल्यांत, किंवा वारीक सारीक घाणेरड्या घरांत ते रहातात. त्यामुळे त्यांच्यांत रोगांचे व मृत्यूचे प्रमाण फार असून नैतिग्रहताहि फार असते. गोण्यापेक्षा नीग्रोंचे मृत्यूचे प्रमाण शें. ५० नीं अधिक असतें.

धर्म व नीतिभक्ताः—धर्म हा ईश्वराची कृपा व भीति या दोन हेतूस्तव वाईटाऐवजी चांगल्याचा स्वीकार करण्याकडे मनुष्याच्या बुद्धीची प्रेरणा करतो. पण कृत्याचा चांगलेवाईटपणा ठराविगे तो अखिल मानवसमाजाच्या हिताहितावरून ठरविला पाहिजे इतका प्रागतिक विचार प्राथमिक स्थितीतील समाजांत नसतो. त्यामुळे केवळ अदृश्य देवतेला तोषविण्याकरिता मानससमाजहिताच्या दृष्टीनें उर्फ नैतिक दृष्टीनें अयोग्य अशा धार्मिक चालीरीती रानटी लोकांत असतात. नीग्रो लोक प्राथमिक स्थितीतच असल्यामुळे त्यांच्या नैतिक कल्पना अप्रगत व अप्रगतच आहेत. त्यामुळे युनाय. स्टे. सरकारनें केलेले कायदे, त्यांची नैतिक योग्यता न कळल्यामुळे नीग्रोंना नापसंत व सत्ताधान्यांचा जुलूम असे वाटतात, शिवाय सिनेमानाटकादि जे गोण्या लोकांच्या करमणुकीचे पण विषयसुखोद्दीपक प्रकार नीग्रोंना पहावयात मिळतात त्यामुळे त्यांच्यामध्ये मनोविकार चढावून त्यांची तृप्ति अन्य मार्गांनींहि करण्याकडे त्यांची प्रवृत्ति होते. यामुळे गुन्हेगारांचे प्रमाण १९०४ सालीं दक्षिण संस्थानांत ४० गोण्यांस २२१ नीग्रो आणि उत्तरीय संस्थानांत ८३ गोण्यांस ७४३ नीग्रो असे होते. तथापि हे प्रमाण स. १८९० पासून उतरत आलें आहे. गोण्या ख्रिया तसेंच नीग्रो ख्रिया यांच्यावर होणाऱ्या वळजवरी ( रेप ) च्या गुन्ह्यामुळे यु. स्टे. मधील या दोन समाजांत फार विगुण वाढलें असून वळजवरीच्या गुन्ह्याबद्दल कायदेकोर्टाऐवजी लिचिंगपद्धतीनें म्हणजे खाजगी पंचाच्या कोर्टाकडून न्याय करून अपराधाला मार मारून अखेर जाळण्याची शिक्षा देण्याचा ' हम करेसो न्याय ' असा प्रकार गोण्या समाजांत फार दिवस आहे. हा प्रकार नीग्रोदि थोड्या फार प्रमाणांत अंगीकारतात. तथापि लिचिंगची संख्याहि कमी होत आहे. १९०८ सालीं ७ गोरे व ९३ नीग्रो आणि १९१३ सालीं १ गोरा व ५१ नीग्रो लिचिंगला बळी पडले. नीग्रो लोकांत आळस, चोरी, मद्यपान, जुगार व व्यभिचार हे दुर्गुण फार आहेत. नैतिक प्रगतीचा अभाव ही गोष्ट बरील दुर्गुणांना कारण आहेच, पण शिवाय अमेरिकेंतील संपत्ति नीग्रोंच्या श्रमाची असल्यामुळे ती गोण्यांपासून वळकावण्यास काहीच हरकत नाही असले बोलेशेव्हा नीतिशास्त्रहि नीग्रोमध्ये प्रसृत करण्यांत येत. नीग्रोगंधील दारिद्र्य हेहि त्यांच्या गुन्हेगिरीस एक प्रबळ कारण आहे. मद्यपानाचे वासन गोण्या लोकांच्या

द्रव्यलोभासुद्धे कांहीं अंशी वाढलेले आहे, कारण नीग्रोनां दारूचे दुकान घालण्याची परवानगी नसते.

नीग्रो लोक अमेरिकेंत आल्यावर धार्मिक बाबी गोऱ्या मालकांच्या नियंत्रणाखाली गेल्या व त्यांच्यामध्ये ख्रिस्ती मिशनऱ्यांनी ख्रिस्ती धर्माचा प्रसार सुरू केला. ख्रिस्ती नीग्रोनां गोऱ्यांच्या चर्चमध्येंच पण गॅलरीत वेगळे बसवीत असत. शहरामध्यें नीग्रोकरिता निराळी चर्च बांधण्यांत आली. १८६३ पर्यंत ५ लक्षांहून अधिक ख्रिस्ती निग्रोंची संख्या होती. धार्मिक उत्सव व समारंभ विशेष करणारा रोमनकॅथोलिक पंथ नीग्रोनां जास्त आकर्षक वाटणें सहाजिक होतें, तथापि स. १९१३ मध्यें एकंदर ४३ लक्ष ख्रिस्त्यांपैकी ३८२३५ रोमनकॅथोलिक असून बाकी प्रोटेस्टंट, वॅन्टिस्ट, मेथोडिस्ट, प्रेस्बिटेरियन वगैरे उपपंथांचे होते.

याप्रमाण नीग्रोंची प्रगति चालू असून कांहीं नीग्रोपक्षीयांना नीग्रोंची प्रगतिक्रमता अद्याप संपली नाही किंवा तिची मर्यादा ठरली नाही असे वाटत आहे. गोऱ्या-काळ्यांचा हा सहनिवासाचा प्रश्न दोघांची मिळून एक मिश्रजात पूर्णपणें वनह्याशिवाय सुटणार नाही असे कांहींचे मत आहे. नीग्रो ही एक मानवपेक्षा पशुतुल्य जात असून गोऱ्या लोकांच्या बरोबरीने सामाजिक, राजकीय वगैरे हक्क मिळविण्यास कधीच लायक होणार नाही, हे मत प्रतिपादन करणाऱ्या व एकेकाळी फार प्रसार पावलेल्या पुस्तकाबद्दलची सहानुभूति अजिबात नाहीशी होत चालली आहे, आणि गोरे व नीग्रो या दोन जातीनां एकाच देशांत रहाणें भाग असून दोघांनाहि सांस्कृतिक राष्ट्रीय ध्येयें एकमेकांच्या मदतीवांचून साधतां येणें शक्य नाही या मताला ग्राह्य व मान्यता प्राप्त होत चालली आहे.

१९२० सालच्या खानेसुमारांत युनाय. स्टेट्समधील नीग्रोंची संख्या १६,४६३,०१३ भरली. गुलामगिरीतील साठ वर्षे व स्वातंत्र्यातील साठ वर्षे यांतोळ लोकसंख्येच्या वाढीचे प्रमाण पुढीलप्रमाणे आहे.—

१८०० साली लोकसंख्या १,००२,०३० (शेंकडा वाढ ३४३); १८६० साली लोकसंख्या ४,४४,१८३० (शेंकडा वाढ ३४३); व १९२० साली लोकसंख्या १०,४६३,०१३ (शेंकडा वाढ १३६). यावरून स्वातंत्र्याच्या काळांत गुलामगिरीच्या मानानें चारदशांश इतकीच वाढ झाली. तात्पर्य स्वातंत्र्यामुळे लोकसंख्येच्या वाढीचे मान कमीच झाले. याला कारणें यु. स्टेट्समधील गोऱ्या लोकांच्या वाढीचेहि प्रमाण कमीच होण्याला बी कारणें झाली आहेत तींच कांहीं अंशी असावीत, कांहीं अंशी व्यक्तीच्या आणि त्याच्या अन्नोदकाचा भार व्यक्तीवर पडल्यामुळे उत्पन्न होणाऱ्या जबाबदारीच्या वल्पनामुळे नीग्रोंची वाढ मंदावली असावी.

म हा यु द्वां ती ल नी ग्रो ची का म गि री.—१९१४ साली महायुद्धाला सुरवात झाली; त्यामुळे युरोपमध्ये राजकीय, सामाजिक व आर्थिक क्रांति घडून आली. महायुद्धामध्ये अमेरिका प्रथम पटली नव्हती. युरोपमध्ये आर्थिक परिस्थिति

विकट झाल्यामुळे अमेरिकेला त्या बडवणीचा फायदा मिळाला. अमेरिकेतील उद्योगधंद्यांना व व्यापाराला मोठे उत्तेजन मिळाले. अर्थात अमेरिकेतील कारखानदारांना नीग्रो मजुरांची अत्यंत आवश्यकता भासूं लागली. उत्तरेने दक्षिण संस्थानांतील नीग्रोनां आपल्या भागांत आणण्याविषयी खटपट केली. तात्पर्य, या महायुद्धानें नीग्रोंची सांपात्तिक स्थिति वरीच सुधारली.

कांहीं काळानंतर अमेरिकाहि महायुद्धांत पडली. जर्मनीने दोस्तांच्या वतीने युद्धांत भाग न घेण्याबद्दल नीग्रोंची मने वळविण्याचा प्रयत्न केला. पण नीग्रो लोक त्या आमिषांना वळी पडले नाहीत. अमेरिकेतील गोऱ्या लोकांनी नीग्रो लोकांना गोऱ्या सैन्यांत येऊं न देण्याविषयीहि खटपट केली, पण त्या खटपटीला यश आलें नाही. नीग्रो लोकांपैकी शेंकडा १३ लोकांनी अमेरिकेने उभारलेल्या सैन्यांत आपली नावे दाखल केली. तथापि सैन्यामध्येहि गोऱ्या सोलवरीच्या बरोबरीचा नीग्रो सैनिकांचा दर्जा राखण्यांत आला नाही. गोऱ्या लोकांपेक्षा या काळ्या अदमींवर सैन्यांत दाखल होण्याच्या कामी अधिक निर्बंध घालण्यांत आले. सैन्यामध्ये नीग्रो लोकांना लढण्याऐवजी गोऱ्या सैनिकांच्या व्यवस्थेसाठी मजुरांचे काम करावे लागत असे. नीग्रोनां सैन्यांत अधिकाराच्या जागा कचितच मिळत असत. अशी स्थिति असतानाहि नीग्रो लोकांनी विशेष कुरकुर न करता महायुद्धांत चांगली कामगिरी बजावली. फ्रान्समधील लढायांत नीग्रो सैनिकांनी आपले शौर्य प्रगट केले. त्यामुळे फ्रेंच लोकांची मने नीग्रोबद्दल अनुकूल झाली, व त्याचा घराब इष्ट परिणाम झाला.

महायुद्धानंतर नीग्रोच्या आफ्रिका व अमेरिका या दोन्ही ठिकाणच्या चळवळींना जोरानें चालना मिळाली. पश्चिम आफ्रिकेंत आक्रा येथे देश्य लोकांनी नॅशनल काँग्रेस भरविली होती. अमेरिकेंत बुकर टी वॉशिंग्टन (चरित्र पहा) हा नीग्रोच्या सुधारणेच्या इतिहासांतल सर्वांत श्रेष्ठ पुरुष होय.

नीग्रो लोकांनी लढाईत चांगली कामगिरी बजावल्यामुळे त्यांना पूर्वीपेक्षा अधिक हक्क मिळण्याची आशा उत्पन्न झाली. हे हक्क मिळू नयेत यासाठी गोऱ्या लोकांनी खटपट करण्यास कमी केलें नाही. तथापि महायुद्धानंतर नीग्रो लोकांमध्ये आपल्या राजकीय हक्कासंबंधीची पुष्कळच जागृति झाली आहे. नीग्रो लोकांनी आपली सर्वांगीण उन्नति करण्याच्या कामी अनेक दृष्टींनी खटपट चालविली आहे. त्यांनी आपली स्वतंत्र वर्तमानपत्रे काढली आहेत. रॉबर्ट एस थॅवर्टन चालविलेल्या 'शिकागो डिफेंडर'चा खप २ लाख आहे. नॅशनल असोसिएशनसारख्या संस्था त्यांनी स्थापन केल्या आहेत व त्यांचा नीग्रो लोकांमध्ये जागृति उत्पन्न करण्याच्या कामी अतिशय उपयोग होत आहे. नीग्रो लोकांनी आपल्या मूलस्थानाकडे—आफ्रिकेकडे—परत जावे अशा प्रकारचीहि एक चळवळ सुरू करण्यांत आली असून त्या कामी मॉर्गन गाव्ह

या नीम्रो पुढाऱ्याने आपले सर्व बळ खर्च केले आहे. कांहीं नीम्रो पुढाऱ्यांनी, पॅन-ऑफिकन चळवळ सुरू केली आहे. अशा रीतीने नीम्रो लोकांत विलक्षण नागृति जाल्याची चिन्हें दृग्गोचर होऊं लागली आहेत. ज्या मानाने नीम्रोनी आपल्या चळवळीचे कार्यक्षेत्र वाढविले त्याच मानाने गोऱ्या लोकांनी नीम्रोची चळवळ हाणून पाडण्याचे प्रयत्न जोराने चालविले आहेत पण त्यांत यश येईलसे दिसत नाही. राजकीय व सामाजिक बाबींप्रमाणेच वाङ्मय व शास्त्रे यांच्या बाबतीतहि नीम्रो लोक पुढें येऊं लागले आहेत. गायन व वादनकलेत मिसिस फ्लोरेन्स, कोल टॅलवर्ट, ऍडर्सन, हेम इत्यादि नीम्रोनी कीर्ति मिळविली आहे. गिल्पिन व आस्टिन यांनी अग्नि-गाथा वावरीत, गोऱ्या नटांइतकी कीर्ति संपादन केली आहे. क्लेन, मॅक्लेप्रभृति कवींची काव्ये जगमान्य झाली आहेत. प्राणविषयक शास्त्रामध्ये चार्लस टर्नरने महत्त्वाचे शोध लावले आहेत एल्म हा इंद्रियविज्ञानशास्त्रवेत्ता या नात्याने प्रसिद्ध आहे, तर नॅडलर, व ग्रॅटी यांनी रसायनशास्त्रांत आपले नैपुण्य प्रस्थापित केले आहे.

[ सं द भं अं थ.—दि नीम्रो इयर बुक, टक्केजी १९१४-१५; डब्ल्यू. ई. वी. ड्यू वेईस-स्टडी ऑफ दि नीम्रो प्रॉब्लेम्स ( १८९८ ); दि नीम्रोचर्च ( १९०३ ); सोशल अँड फिजिकल कॅडिडन्स ऑफ नीम्रो इन सिटीज ( १८८० ); दि सोल्स ऑफ बॅडक फोक ( १९०३ ); एम. हेल्म—दि अपवर्ड पाथ ( १९०९ ); एफ. एल्. हॉफमन—रेस ट्रेट्स अँड टॅडन्सीस ऑफ दि अमेरिकन नीम्रो ( १९०९ ); जॅक-सन अँड डेबिडस—दि इंडस्ट्रियल हिस्टरी ऑफ दि नीम्रो रेस इन यु. स्टेट्स; जे. एम्. मेक्लिन—डेमोक्रेसी अँड रेस फ्रिक्शन ( १९१४ ); एफ्. पी. नोथल—दि रिहॅप्स ऑफ आफ्रिका ( १८९९ ); आर. पॅटर्सन—दि नीम्रो अँड हिज नोडस; डब्ल्यू. डी. वेदरबेडि—प्रेसंट फोर्सेस इन दि नीम्रो प्रोग्रेस ( १९१२ ); डी. डब्ल्यू. विल्यम्स—हिस्ट्री ऑफ दि नीम्रो रेस; बुडसन-निम्रो इन अवर हिस्ट्री ( १९१२ ). ]

**नीतिशास्त्र**—ह्याचा अर्थ मनुष्यजातीच्या वागणुकीचे शास्त्र असा आहे. चांगली वागणूक कोणती व वाईट वागणूक कोणती याबद्दल भिन्न भिन्न लोकांत वाभिन्न भिन्न काळां भिन्न मते आढळतात. फार व्यापक अर्थ घेतल्यास या विषयांत अखिल मानवजातीच्या स्वभावाचा किंवा रीतीचा, निरनिराळ्या लोकसमाजाच्या निरनिराळ्या काळांतील रीतींचा इतिहास देऊन, परीक्षण करावें लागेल. एवढ्या विस्तृत विषयाचा नीतिशास्त्रांत समावेश न करता तत्संबद्ध अशा दुसरी अनेक शास्त्रे निर्माण झाली आहेत. मनुष्याच्या वागणुकीला चांगली व वाईट, किंवा बरोबर व चूक असे ज्या तत्त्वानुसार म्हणतात तेवढ्या तत्त्वांचा विचार नीतिशास्त्रांत केलेला असतो. नीतिशास्त्र म्ह. मनुष्याच्या वागणुकीचे शास्त्र (सायन्स ऑफ कॉन्डक्ट) असे म्हणतात. कित्येकांच्या मते त्यास “शास्त्र” हें नांव देणें युक्त नाही. कारण शास्त्राचे वर्णना-

त्मक ( डिस्क्रिप्टिव्ह ) व प्रयोगात्मक ( एक्स्पेरिमेंटल - असे दोन प्रकार आहेत; त्या दोहोंपैकी कोणत्याहि प्रकारांत हा विषय नेऊं शकन नाही. वर्तमान व भूतकालीन सर्व गानवांच्या चांगल्या व वाईट अशा सर्व कृत्यांचे वर्णन, यावयाचें म्हटलें तर ती गोष्ट अशक्य आहे, आणि मनुष्य-वागणुकीसंबंधी प्रयोग करून पाहूं म्हण्टल्यास एक तर ती गोष्ट व्यावहारिकदृष्ट्या अशक्य आहे, आणि दुसरे हे प्रयोग सदस-द्विवेषबुद्धीच करणार व सदसद्विवेषबुद्धीवरच करावयाचे, म्हणजे प्रयोगांचा कर्ता व अधिष्ठान ही एकत्र असल्यामुळे प्रयोग होणें अशक्य आहे. तात्पर्य, नीतीसंबंधी विचार हा विषय ‘शास्त्र’ (सायन्स) नसून ‘तत्त्वज्ञान’ (फिलॉसॉफी) आहे. म्हणून याला नीतिशास्त्र न म्हणतां नैतिक तत्त्वज्ञान (मॉरल फिलॉसॉफी) म्हणणें योग्य होय अशी मांडणी रे. विल्यम्स करतात ( ब्रिटानिका, ११ वा आवृत्ती ).

नीतिशास्त्रावर संशोधन करणें ही क्रिया विवेच्या व समाजाच्या विकासाच्या दृष्टींनी महत्त्वाची आहे. नीतिशास्त्राच्या इतिहासाचे स्वरूपहि वरेंच विविध आहे. प्रत्येक काळी समाजांत ज्या क्रिया होत असतात त्यांची योग्ययोग्यता तत्कालीन लोकांकडून ठरविली जात असते, व विधिनिषेधाचे नियम निर्माण होतात. या दृष्टीने नीतिशास्त्राचा इतिहास म्हणजे निरनिराळ्या काळांतील विधिनिषेधांचा इतिहास होय. या विधिनिषेधांत बदल कसा होत जातो हे, तो बदल होण्यास कोणत्या राजकीय आणि आर्थिक गोष्टी कारण होतात यांसह सांगत गेलें म्हणजे सामाजिक इतिहासाचें महत्त्वाचें अंग स्पष्ट केल्यासारखें होईल. नीतिशास्त्राच्या इतिहासांत अ.णवी एक निराळें अंग येतें. समाजांत उत्पन्न होणाऱ्या नीतिकल्पना ज्या राजकीय कारणांमुळे, देवविषयक विचारांमुळे किंवा विशिष्ट वर्गविषयक अपेक्षांमुळे उत्पन्न होतात, त्या घेऊन नीति म्हणजे काय, अर्नाति म्हणजे काय यांविषयी तत्त्ववेत्ते प्रत्येक काळांत नीतिशास्त्रीय विचार प्रगट करीत असतात. त्यांचा इतिहास म्हणजे नीतिकल्पनांच्या शास्त्रीकरणाचा इतिहास होय.

या ज्ञानक्षेत्रांत कर्तव्य व जबाबदारी यांणि नैतिकदृष्ट्या पसंति व नापसंति ह्या कल्पना वागृत असलेल्या आढळतात. मानवी कृत्यांचा बरेवाईटपणा ठरवितांना प्रथम मानवी जीविताचें घ्येय काय हा प्रश्न उद्भवतो, आणि या घ्येयासंबंधी निरनिराळ्या देशांतील व काळांतील तत्त्ववेत्त्यांनी निरनिराळी उत्तरें दिलेली आहेत. सर्व तत्त्ववेत्त्यांच्या विचारांचें पृथक्करण केल्यास ते तीन प्रकारच्या दृष्टींनी या विषयाकडे पहातात असे आढळतें; ( १ ) भौतिक किंवा ऐहिक किंवा इहलौकिक; ( २ ) दैविक व ( ३ ) अध्यात्मिक किंवा पारलौकिक किंवा पारमार्थिक.

नीतिशास्त्रांशी संबंध मानसशास्त्र (सायकॉलजी), समाजशास्त्र (सोशिऑलजी); धर्म उर्फ प्रमार्थशास्त्र (रिलिजन), राजनीतिशास्त्र (पॉलिटिक्स), अर्थशास्त्र (एकॉनॉमिक्स);

सृष्टिशास्त्र ( नैचरल फिलॉसफी उर्फ फिलॉसफी ) इतकी शाखे आहेत. या प्रत्येकापासून नीतिशास्त्र कसे निराले आहे ते दाखविले पाहिजे. ( १ ) समाजशास्त्राचा व्यापक अर्थ घेतल्यास त्यांत नीतिशास्त्रादि सर्व शाखांचा समावेश होईल. भिन्न-भिन्न समाजांतील नीतिकल्पना घेऊन नीतीचे परम-तत्त्व ठरविणे हे नीतिशास्त्राचे काम आहे. लोकांच्या नीतिकल्पना ' कशा असतात ' हे समाजशास्त्र सांगते, व त्या ' कशा असल्यात ' ते नीतिशास्त्र सांगते. ( २ ) नीतिमत्ता हा बुद्धीचा धर्म आहे. नीति--अनीतिदर्शक विशेषण बुद्धीला लागतात, वाह्य कियेला नव्हे. त्यामुळे मानसशास्त्र हे नीतिशास्त्राशी फार संलग्न आहे. ( ३ ) अर्थ म्हणजे पैसा कसा मिळवावा-हे ' अर्थशास्त्र ' सांगते, पण पैसा मिळविणे एवढेच मनुष्याचे ध्येय नसून धर्म, अर्थ, काम व मोक्ष असे चार अर्थ किंवा गोष्टी मनुष्याला या आयुष्यात साधावयाच्या असल्यामुळे पैसा मिळविणे तो धर्माच्या, कामाच्या व मोक्षाच्या आड येणार नाही अशा रीतीनेच मिळविला पाहिजे. नीतिशास्त्राचे नियंत्रण नसल्यास अर्थशास्त्र लोकांना कठोर, अर-सिक, क्रूर, आप्तलपेठे बनवील.

पाश्चात्य नीतिशास्त्राचा इतिहास.

ग्रीक व रोमन काळ.-पाश्चात्य नीतिशास्त्राचा आरंभ प्राचीन ग्रीक लोकांपासून होतो. तथापि हा विषय शास्त्र-स्वरूपांत मांडला जाण्यापूर्वी चांगल्यावाईट आचरणाबद्दलच्या नुष्टित कल्पना ख्रि पू ७ व्या व ६ व्या शतकांतील काव्यांत विखुरलेल्या आढळतात. या विषयाचा पहिला तात्त्विक विवेचक साक्रेटिस हा होय. त्याच्यापूर्वी सुप्रसिद्ध सात ग्रीक तत्त्ववेत्ते होऊन गेले; त्यांपैकी एक थेल्स; याला नीतिशास्त्राची व्यवस्थित उपपत्ति सापडलीच नाही. दुसरा तत्त्ववेत्ता पायथॅगोरस; हा तर एका तत्त्वज्ञानपंथाचा संस्थापक होता; पण त्याने नीतिविषयक प्रश्नांत अतींद्रियविज्ञानविषयक गोष्टींची गुंतागुंत केली आहे. विश्वाची उत्पत्ति व रचना यासंबंधीच्या गणिती कल्पनाच पायथॅगोरसने नीतिविषयक प्रश्नांना लागू केल्या आहेत. तिसरा तत्त्ववेत्ता हेरॅक्लिटस ( ख्रि पू. ५३०-४७० ); याच्या नीतीच्या कल्पनांत स्टोईकपंथाची पूर्वावस्था पाहावयास मिळते, पण त्या व्यवस्थित मांडलेल्या नाहीत. साक्रेटिसपूर्वकालीन तत्त्ववेत्त्यांतला डेमॉक्रिटस हा शेवटचा होय, पण सांप्रतिक विवेचनान्या अभावामुळे त्याच्याहि नीतीपर ग्रंथास नीतिशास्त्र म्हणता येत नाही. खरे म्हटले म्हणजे मानवजातीच्या नीतिविषयक सामान्य कल्पनांत अस्पष्टपणा व परस्पर विरोध कोठे आहे हे शोधून काढण्याकडे लक्ष दिल्याशिवाय नीति या विषयाची शास्त्रीय उपपत्तिपूर्वक मांडणी होणेच शक्य नाही; व त्याकरिता मानवी आचरणांत उत्पन्न होणाऱ्या चांगल्यावाईटाच्या प्रश्नांकडे पहिल्या प्रतीच्या बुद्धिमान माणसाने लक्ष पुरविले पाहिजे. याप्रमाणे सामान्य माणसांच्या आचरणाकडे आस्थापूर्वक पाहणारा पहिला तत्त्ववेत्ता साक्रेटिस हाच होय. तथापि

अतींद्रियविज्ञानाचा नीतिविषयावर जो विशेष पगडा होता तो नष्ट करण्याचे काम साक्रेटिसपूर्वी सोफिस्टपंथा लोकांनी केले म्हणजे, तथापि जीवनकलहांत यशस्वी होऊन सार्वजनिक कामांत पुढाकार कसा घ्यावा याविषयी त्यांचे शिक्षण फार उपयुक्त असे. न्यायाने वागून दुःखापेक्षां सुखप्राप्ति अधिक करून घेण्याचा मार्ग त्यांनी दाखविला होता.

साक्रेटिस:-बरीलप्रमाणे ग्रीक समाजांत नीतिविषयक ज्या अस्पष्ट कल्पना वावरत होत्या त्यांचे धिक्कृत बुद्धीने निरीक्षण करून योग्य शास्त्रीय समर्थन सोफिस्ट किंवा इतर विद्वानांना करता येत नाही. ही गोष्ट प्रथम साक्रेटिसने लोकांच्या नजरेस आणण्याचे काम केले ' साक्रेटिसचे संवाद ' म्हणून जे प्रसिद्ध आहेत त्यांमध्ये तत्कालीन अनेक लोकांचे अज्ञान सिद्ध केले आहेच, पण त्यामध्ये त्याबरोबरच बरोबर व्याख्या कशी करावी व निदोष अनुमाने कशी काढावी याची दिशा दाखवून त्याने प्रत्येक विषयाच्या शास्त्रीय प्रगतीस मोठी मदत केली. प्रचलित मतांची उलट तपासणी करून तो लोकांचे अज्ञान निदर्शनास आणित होता, या त्याच्या विध्वंसक दिसणाऱ्या कामगिरीतून एक मोठे शास्त्रीय नियम निघाले ते हे की, ' सद्गुण म्हणजे ज्ञान ' ( व्हर्च्यू इज नॉलेज ). पण ह्या साक्रेटिसच्या नियमांत एक हेत्वाभास दडलेला आहे, तो हा की, चांगले कोणते हे ज्या माणसाला माहीत आहे तो मनुष्य वाईट आचरण कधी करणारच नाही. शिवाय ' चांगले ' ( गुड ) हा साक्रेटिसचा शब्द कर्तव्य व फागदा असा अर्थ किंवा अनेकार्थी असल्यामुळे पुढे साक्रेटिसच्या शिष्यांनी त्याचे निरनिराळे अर्थ घेतले. साक्रेटिसच्या तत्त्वज्ञानांत कर्तव्यवादाचा व सुखवादाचा जो सुंदर मिलाफ दिसतो, तो पुढे त्याच्या शिष्यांमध्ये दिसत नाही. साक्रेटिसच्या शिष्यांमधून निरनिराळे पंथ निघाले ते:- ( १ ) मेगॅरियन, ( २ ) प्लेटॉनिक ( ३ ) सिनिक, ( ४ ) सिरैनाईक ह्या चारहि पंथांना एक गोष्ट मान्य होती की, ज्ञान हे मनुष्यप्राण्यांचे विशेष होय; आणि चांगले वाय याविषयीचे ज्ञान हे सर्वांत उच्च प्रतीचे ज्ञान होय. तथापि पहिला पंथ मेगॅरिचा; त्या पंथाने, जगांत चांगले काय हे अद्याप विश्वातले एक कोडे आहे असे म्हणून अतींद्रियविज्ञानाशीच नीतिशास्त्राचा संबंध जोडला.

सिरैनाईक पंथ:-याचा संस्थापक अरिस्टिप्पस हा आफ्रिकेत भूमध्यसमुद्रकाठां असलेल्या ' सिरिन ' नांवाच्या गांवाजन्मला होता. त्यावरून या पंथाचे नांव पडले. ' चांगले ' म्हणजे उपयुक्त किंवा सुखदायक अशी व्याख्या करून व विषयसुखांची प्राप्ति हे ध्येय ठरवून तदनुसार नीतिनियम या पंथाने ठरविले. या पंथातला थिओडोरस हा विद्वान, विषयसुखापेक्षां शांति किंवा समाधानवाप्ति व आनंद ( ट्रॅकि-सिटी अँड चिअरफुलनेस ) यांना अधिक महत्त्व देत असे,

व अंतिमसिरेस हा दुसरा विद्वान, स्वार्थपेक्षां परोपकाराच्या सुखाला अधिक लेखीत असे; तथापि एकंदरीत सिरेनाईक पंथाचा सुखवाद अस्मरुत व हीन प्रकारचा होता यांत शंका नाही.

सिनिक पंथ—याचा संस्थापक अँटिस्थेनीस, याचीं तत्त्वे वरील पंथाच्या अगदीं उलट होती. विषयसुखांनाच ते दुःख मानीत असत ( बेटर मॅडनेस दॅन ए सरॅडर टू प्लेजर = विषयसुखांत दुःख होण्यापेक्षां वेडेपण अधिक चांगले ). दुःख, दारिद्र्य, शारीरिक कष्ट, हीं सोसल्यानें अध्यात्मिक स्वातंत्र्य, व सद्गुण यांत प्रगति होते. पण चांगलें किंवा 'सद्गुण' म्हणजे तरी काय याची व्याख्या सिनिकपंथी लोकांनी दिलेली नाही. यामुळे सिनिकपंथी विद्वान कांहीं तरी विचित्र प्रकार आपले आयुष्य घालवीत असत.

प्लेटो—प्लेटोचें तत्त्वज्ञान हा सांक्रोटीस व अँरिस्टॉटल यांचीं तत्त्वज्ञाने जोडणारा दुवा आहे. 'सद्गुण म्हणजे ज्ञान' या सांक्रोटीसच्या सूत्रापासून आरंभ करून ज्ञान मिलविणें तें कोणत्या गोष्टीचें मिलवावयाचें याबद्दलची मीमांसा त्यानें केली. ज्ञान म्हणजे जगातील गोष्टींपासून होणाऱ्या सुख-दुःखांचा आढावा काढण्यास शिकणें, असा प्लेटोनें अर्थ सांगून सुखवादच प्रस्थापित केला. कारण सांक्रोटीसच्या 'गुड' याचा सौंदर्याच्या दृष्टीनें चांगलें ( दि व्युटिफुल ), किंवा विषयसुखाच्या दृष्टीनें चांगलें ( दि गूसफुल ) असा कोण-ताहि अर्थ घेतला तरी अखेर त्यांतून 'सुखवाद' निष्पन्न होतो. तथापि हा निर्णय देण्यापूर्वी प्लेटोनें नीतिशास्त्राला मानवी व्यवहारक्षेत्रांतून काढून अतार्किकविज्ञानाच्या क्षेत्रांत नेलें. तो प्रकार असाः—खरें ज्ञान म्हणजे जी सामान्य गोष्टीच्या विस्तारमर्यादत येणाऱ्या प्रत्येक गोष्टीला लागू पडतें अशा सामान्य गोष्टीचें ज्ञान. भौतिक जगाविषयीच्या ज्ञानाचा प्रत्येक विषय अशा सामान्य प्रकारचा असतो. ज्ञान म्हणजे अशा सामान्य गोष्टीचें किंवा गुणांचें ज्ञान होय. शिवाय ज्ञान हें प्रत्यक्ष अस्तित्वांत असलेल्या गोष्टीचें असवावयाचें.

प्लेटोच्या तत्त्वज्ञानांत या तार्किक यथार्थवादाला ( रिअॅलिझमला ) नैतिक स्वरूप कसे प्राप्त झालें तें समजत नाही. जरी " गुड " हें प्लेटोच्या तत्त्वज्ञानाचें सूत्र आहे, तरी त्याच्यातत्त्व ज्ञानांत सर्व विश्वाचा समावेश केला जातो. मनुष्याच्या नित्य व्यवहाराला लावण्याच्या सांक्रोटीसच्या अनुमानपद्धतीला धरून याचें विवरण करतां येईल. कोणतेंहि हत्यार किंवा कोणताहि अवयव आपलें काम जितक्या उत्तम रीतीनें पार पाडतो तितक्या प्रमाणांत तें चांगलें असें आपण समजतो.

सर्व विश्व हें साधन आणि साध्य या तत्त्वावर उभारलें आहे अशी जर आपण कल्पना केली तर प्लेटोच्या मता-प्रमाणें कोणतेंहि साधन जितकें साध्याच्या जवळ जाईल त्या प्रमाणांत त्याचें अस्तित्व किंवा सत्यत्व समजलें जाईल. याच तत्त्वाला अनुसरून जगातील आदितत्त्वाला प्लेटो आत्यंतिक सौंदर्य म्हणत असे.

याप्रमाणें प्लेटोच्या विचारांत भयंकर उत्क्रांति होऊन त्यानें नीतिशास्त्रास मृष्टवस्तुशास्त्राच्या ( ऑटोलजी ) पंक्तीस आणून घसविलें. प्लेटोच्या वेळेपासून तत्त्वज्ञान हा सामान्य लोकांच्या चर्चेचा विषय न राहून फक्त ज्ञानी लोकांच्या चर्चेचा व विचाराचा विषय झाला.

प्लेटोच्या मते प्रत्यक्ष सृष्टीतील प्रत्येक पदार्थास तात्त्विक सृष्टीत मूलरूप आहे. त्या मूलरूपाला थोड्याफार प्रमाणांत अनुसरून सृष्टीतील पदार्थ निर्माण झालेले असतात. प्रत्यक्ष सृष्टीत असलेल्या कोणत्याहि पदार्थांत तात्त्विक सृष्टीतील मूलरूपादत्त सत्यत्व असणें शक्य नाही. खरें सत्य त्याच सृष्टीत असूं शकणार. " मरणं प्रकृतिःशरीराणां " हें तत्त्व प्लेटोला पूर्णपणें मान्य होतें. उत्कृष्ट जगणें म्हणजे इंद्रिय-व्यवहारन्यास करणें होय. यालाच आपण व्यवहारांत मरणें म्हणतो. या प्रकारच्या विश्वासाच्या कल्पनेशीं त्याचे नीतिशास्त्रातील व्यवहारसौप्रवविषयक विचार जुळते आहेत. मनुष्याचा आत्मा तात्त्विक सृष्टीत सुव्यवस्थित व बुद्धिप्रधान असला पाहिजे. ज्ञान आणि सद्गुण हे व्याप्यव्यास आहेत. आत्यंतिक सत्य जाणणें हें जर जीवांसाठीं ध्येय समजलें तर त्याला आत्यंतिक ज्ञानाची जडरी आहे. परंतु असें ज्ञान सर्वांनां असणें शक्य नाही. म्हणून प्लेटोनें सद्गुणां लोकांचे दोन भाग केले आहेत. पूर्ण ज्ञानी लोक व सदसद्विवेकी लोक. उदा० झर, सात्त्विक, न्यायी लोक. हा विवेक ईश्वरदत्त असतो व तो शिक्षणांनं विकास पावतो. नुसतें तात्त्विक विवेचन या विकासास पुरेसें होत नाही. प्रत्यक्ष आचरणाची त्यास जोड लागते. या प्रकारें बुद्धि आणि विषयवासना असे आत्म्याचे दोन भाग करून मानसशास्त्रांत प्लेटोनें वरीच क्रांति घडवून आणली. या विषयवासनेचे त्यानें दोन भाग केले. या विभागणीस अनुसरून प्लेटोनें चार सद्गुण मान्य केले आहेत ते विद्वता व न्यायीपणा हे उच्च सद्गुण व धैर्य आणि मितता हे होत. सुख हें मनुष्याच्या आयुष्याचें ध्येय असावें कीं नाही याबद्दल प्लेटोच्या मतांत वराच चढउतार होत गेला हें त्याच्या निरनिराळ्या संवादात्मक ग्रंथांवरून दिसून येतें. सुख हें प्रत्यक्ष व विनाशी असल्यामुळे तें तत्त्वज्ञान्याचें ध्येय असणें शक्य नाही, कारण सुख हें बहुधां दुःखमिश्रित असें असतें. परंतु पुढें तो आपल्या ' रिपब्लिक ' नामक प्रख्यात ग्रंथांत सुख हें तत्त्वज्ञान्याच्या आयुष्याचें ध्येय असतें असें प्रतिपादितो. कारण आत्यंतिक सुख हें तत्त्वज्ञान्यालाच मिळूं शकेल, कारण त्याला पूर्ण ज्ञान असतें. कनिष्ठ दर्जाच्या सद्गुणी लोकांनां दुःखमिश्रित सुख प्राप्त होतें, कारण त्यांनां पूर्ण ज्ञान नसतें. पुष्कळ वेळां दुःखाच्या अभावस लोक सुख समजतात. या-प्रमाणें ज्ञान, न्यायीपणा व सुख हीं तिन्ही परस्परावलंबी असल्यामुळे ज्ञानी मनुष्याच्या आयुष्याचीं ध्येयें आहेत असें प्लेटो समजतो.

अरिस्टॉटलः—हेटोच्या तत्त्वज्ञानानंतर आपण अरिस्टॉटलच्या तत्त्वज्ञानाचा विचार करू लागलों म्हणजे त्यांच्या विचार व भाषा पद्धतीवरून ते एकमेकांच्या अगदीं विरुद्ध मताचे होते असं वाटतं, आणि अरिस्टॉटलने आपल्या नीतिशास्त्र व तत्त्वज्ञानविषयक ग्रंथांत हेटो व त्याचे अनुयायी यांच्यावर जी कडक टीका केली आहे तीमुळे बरील अनुमानास बळकटी येते. परंतु या अनुमानाचा फोलपणा पुढं अँटिओकसनामक तत्त्ववेत्त्याने सिद्ध केला.

हेटोच्या मते जगांत एकच शास्त्र आहे व त्याचा उद्देश 'कल्याण' हा होय. त्याने आपल्या शास्त्राची पद्धतशीर विभागणी केली नाही, व तें मनुष्याच्या नित्य व्यवहारास कसे लावतां येईल हेहि सांगितलें नाही. ऐहिक व पारमार्थिक 'कल्याण' याचा संवेध काय हें हेटोने स्पष्ट केलें नाही. परंतु या दोहोंचा अति निकट संबंध आहे असें अरिस्टॉटलने प्रतिपादन केलें. विश्वाचें अविनाशी 'कल्याण' हें दुसरे कांहीं नसून विश्वविषयक गूढ कल्पनेची शुद्ध परंपरा होय. ती कर्ता आहे व कार्यहि आहे, अवल व अविनाशी आहे, आणि प्रत्यक्ष दृष्टीचें आधिकारण आहे, आणि हेटो व अरिस्टॉटल या दोघांच्या मते या अशा शुद्ध कल्पनांतरंगांत विलिन होणें हेच प्रत्येक तत्त्वज्ञान्याचें ध्येय असलें पाहिजे व तें त्यानें आपल्या अत्यंत शुद्ध आचरणानें गांठलें पाहिजे. परंतु विद्वान मनुष्य हा देवासारखा असतो हें हेटोचें मत अरिस्टॉटलला पसंत नव्हतें. 'कोणताहि मनुष्य आपल्या हिताविरुद्ध वागणार नाही व सद्गुण हा ज्ञानावर अवलंबून असणार' हें परस्पर विरोधी तत्त्व दोघांनाहि मान्य होतें. हेटोच्या पुढें अरिस्टॉटलची प्रगति म्हणजे 'शुद्ध सद्गुणाकरितांच शुद्ध आचरण करणें' हें प्रतिपादन होय. या तत्त्वाचा हेटोच्या शास्त्रांत अस्पष्ट उल्लेख आढळतो. मनुष्याच्या आयुष्याचें मुख्य ध्येय शुद्ध आचरण हें होय; सुख हा त्याचा परिणाम होय. ज्ञान आणि सद्गुण या बुद्धिप्राप्त गोष्टी आहेत, सुख हें नाही. विषयसुख हें खरें सुखच नाही हें तत्त्व दोघांनां सारखेंच मान्य होतें.

अरिस्टॉटलचें नीतिशास्त्रः—प्रत्येक मनुष्याच्या कृतीला कांहीं उद्देश्य लागतें, मग तें स्वतः त्याच्याकरितां असो किंवा त्यामुळें दुसरी एखादी गोष्ट साध्य करणें असो. परंतु सर्व कृत्यें साधन असूं शकणार नाहीत साध्य असें कांहीं तरी असतेंच. न्याला तो मोक्ष किंवा अविनाशी सुख म्हणतो. जगांतील प्रत्येक प्राणी निर्माण करण्यांत कांहीं तरी उद्देश आहे. निरनिराळ्या जातींच्या प्राण्यांचा उद्देश निराळा आहे. मनुष्याला निर्माण करण्यांत कांहीं विशिष्ट हेतु आहे. तो हेतु योग्यरीतीनें आपल्या आचरणानें तडीस नेणें हेच मनुष्याच्या आयुष्याचें ध्येय असलें पाहिजे. हे ज्याच्या कृतींत साध्य होतें तो मनुष्य व ती त्याची कृति श्रेष्ठ होय. परंतु मनुष्याच्या आयुष्यांत दुसऱ्या पुष्कळ गोष्टी अशा असतात की, त्यांचा या ध्येयसाधनाच्या बाबतींत कांहीं उपयोग नसतो. या प्रकारचें मनु-

ष्याचें 'आत्यंतिक हित' कोणतें हें अरिस्टॉटल स्पष्ट करून सांगत नाही. सौंदर्य, उच्चकुल, संततीची जोपासना वगैरे-सारख्या शुल्लक गोष्टींचा तो मानवी हिताच्या व्याख्येत समावेश करीत नाही व त्या वगळीतहि नाही. ही व्याख्या करतांना तो लोकमताला बराच मान देतो.

अरिस्टॉटलच्या नीतिशास्त्रांत सद्गुणांच्या वर्गवारीला बरेंच महत्त्व आहे. ही वर्गवारी विशिष्ट तत्त्वावर किंवा मानवी आयुष्याच्या निरनिराळ्या वाजूंचा विचार करून केलेली दिसत नाही. विद्वत्ता व न्यायीपणा या दोन गुणांचा तो निरनिराळा विचार करतो. पाहिल्याचे तो व्यावहारिक व तात्त्विक सद्गुणपणा असे दोन भाग करतो. असें करण्यांत याचा व हेटोचा अतिशय मतभेद दिसून येतो. पुढें मनुष्याच्या मानसिक व सांपत्तिक स्थितीवर अवलंबून असणाऱ्या सद्गुणांची वर्गवारी दिली आहे, तीं अशीः—धैर्य व मितता ( टेंपरन्स ); उदारपणा व महत्त्वाकांक्षा; क्षमा; व शेवटीं व्यावहारिक सद्गुण म्हणजे सत्यप्रियता व मित्रत्व.

या अरिस्टॉटलने दिलेल्या सद्गुणांच्या वर्गवारीला नुसतें ऐतिहासिकदृष्ट्या महत्त्व नसून शास्त्रीयदृष्ट्याहि विशेष महत्त्व आहे. कोणत्याहि गुणाला अतिरेक व अभाव अशा दोन स्थिती आहेत. यांमधील "सुवर्णमध्य" शोधून काढणें हें ज्ञान होय व तो आचरणांत आणणें हा सद्गुण होय. हें अरिस्टॉटलचें मत होतें. परंतु यांत शास्त्रीयदृष्ट्या विस्कळितपणा बराच दिसतो व कधी कधी या तत्त्वाचा अवलंब करणें हास्यास्पद होतें. एकंदरीत अरिस्टॉटलने लिहिलेला नीतिशास्त्रावरील ग्रंथ फार महत्त्वाचा आहे. अरिस्टॉटलने दिलेल्या वर्गवारीमुळे मनुष्याच्या नैतिक आयुष्याचे दोन भाग करावे लागतात. एक तात्त्विक व दुसरा व्यावहारिक. या दोहोंची उत्पत्ति ज्ञानांतच असल्यामुळे त्यांचा मेळ घालणें कठिण पडतें. याच विभागणांतून पुढें दोन पंथ उत्पन्न झाले; एक 'सिनिक' व दुसरा 'स्टोईक.' क्षेनो हा स्टोईकपंथाचा संस्थापक होता.

स्टोईक पंथः—या दोन्ही पंथांना पूर्ण ज्ञान प्राप्त करण्यांत मोक्ष आहे हें तत्त्व मान्य होतें. ज्ञान व प्रत्यक्ष कृति यांची फारखत दोषांनिहि मान्य नव्हती. कोणीहि मनुष्य समजून उमजून आपल्या अहिताची गोष्ट करात नाही. हें सॉक्रेटिसनें प्रतिपदिलेलें तत्त्व या लोकांनां मान्य होतें. विषयवासना अज्ञानजन्य वस्त्रना होत. पूर्णज्ञानी मनुष्य अशा वासनांपासून अलिप्त असतो. ज्ञानी मनुष्यास वासनांचें ज्ञान असतें परंतु तो विषयसुखास बळी पडत नाही. त्याचप्रमाणें शारीरिक दुःखामुळे ज्ञानी मनुष्य ध्येयपरादमुख होत नाही. या प्रकारची पूर्ण सिद्धावस्था प्राप्त झालेले लोक अति दुर्मिळ असतात अथवा ही स्थिति फक्त कल्पनाव आहे व प्रत्येक ज्ञानी मनुष्य या स्थितीस पोहोचण्याचा प्रयत्न मात्र करीत असतो. स्टोईक लोकांच्या मते

अज्ञान आणि पाप हे समानार्थी शब्द होते. पाप मग तें शुद्ध असे किंवा मोठे असो दोन्हीही त्यांच्या दृष्टीने सारखीच होती. त्याचप्रमाणे ज्ञानाची, अथवा सद्गुणाची स्थिति होय. अरिस्टॉटलने हें तत्त्व खोडून काढण्याचा प्रयत्न केला, परंतु तो त्यास साधला नाही. स्टोईकंपंथी लोकांस हें तत्त्व मान्य होतें. हें तत्त्व मान्य केल्यास सद्गुण म्हणजे ज्ञान, अर्थात पाप ही नकळत घडून येणारी गोष्ट होय; हें तत्त्व मान्य करण्याऐवजी अज्ञान हें बुद्धिपुरस्सर असतें हें 'स्टोईक' लोकांना मान्य होतें.

सर्व जगतांत ईश्वर ज्ञानरूपानें पसरला आहे. मनुष्याच्या प्रत्येक चांगल्या कृतींत ईश्वरी ज्ञानाचा अंश असतो आणि तो जर विषयवासनापासून अलिप्त राहील तर त्याची कृति सद्बुद्धीला धरूनच होईल. यावरूनच पुढें प्रत्येकांनै निसर्गास अनुसरून वागावें हें तत्त्व प्रचलित झालें. यापूर्वी हें तत्त्व सूक्षीपस व झेनोफ्रेटीस या तत्त्वज्ञान्यांनी प्रतिपादिलें होतें. स्टोईकंपंथी लोकांचा विशेष हा होता की, त्यांना वाटेल त्या गोष्टींना 'चांगलें व वाईट' हे शब्द लावणें कबूल नव्हतें. व्यावहारिक नीतिमतेत स्टोईक लोकांचा विशेष आणि महत्त्वाचा मुद्दा म्हणजे मनुष्य हा व्यक्तीकरितां नसून समाजाकरितां निर्माण झालेला आहे हा होय. मनुष्य हा समाजप्रिय प्राणी आहे हें अरिस्टॉटलचें तत्त्व त्यांच्या तत्त्वास जुळतें होतें. ईश्वराच्या (झूस) राज्यांत सर्व लोकांनी आपापसांतील करार पाळोवे, एकमेकांस इजा करूं नये, इजा किंवा धोका निवारणार्थ संघ करावे, हे सर्व निसर्गाचेच कायदे होत; त्याचप्रमाणे मनुष्यांनी संतति निर्माण करावी, तिची योग्य जोपासना करावी व तिला शिक्षण द्यावें ही त्यापासूनच निघणारी अनुमति होता. परंतु याशिवाय खूप-पांचे काय संबंध असावे हें मात्र निसर्गाच्या कायद्यांत सांगितलें नव्हतें, आणि याचमुळे सर्व क्रियांवर सर्व पुरुषांची सारखीच सत्ता आहे हें प्लेटोचें तत्त्व यांना मान्य होतें.

स्टोईक लोकांच्या ध्येयांत विशेष आकर्षक मुद्दा म्हणजे शारीरिक क्लेशापासून अलिप्त राहणें हा होय. त्याच वेळेस एपिक्यूरस नामक तत्त्वज्ञान्याने जो 'सुखवाद' सुरू केला होता त्यास या लोकांचा विरोध होता. मनुष्याचें ध्येय प्रत्यक्ष सुख प्राप्त करून घेणें हें नसून दुःखापासून अलिप्त राहणें हें होय असा ते भेद करीत असत कोणत्याहि सत्कृत्यापासून होणारा आनंद मानणें किंवा तो मिळविण्याचा प्रयत्न करणें हें देखील त्यांना मान्य नव्हतें. कशाहि प्रकारचे क्लेश किंवा आयुष्यांत येणारे आकस्मिक प्रसंग यासुद्धा मनाची शांतता व उत्साह यांचिन्वितहि टळू न देणें हें उच्च ध्येय मनुष्यजातीपुढें ठेवल्यामुळे झेनो व त्याचे अनुयायी आदरणीय होत. झेनोच्या मते हें ध्येय गांठण्यास कालमर्यादेची आवश्यकता नव्हती. वरील प्रकारची मनाची साम्यावस्था एखाद्या प्रसंगां जरी ठेवतां आली तरी पुरे होती.

एपिक्यूरसः—सुख हें मनुष्याचें अंतिम ध्येय आहे असे याचें मत होतें. ज्याचा परिणाम वाईट होण्याचा संभव आहे असेंच सुख तेवढें वगळावें. साधारण लोकांची सुखाची जी कल्पना आहे तीच याला मान्य होती, परंतु शारीरिक सुखापेक्षां मानसिक सुखास तो जास्त महत्त्व देत असे आणि शारीरिक किंवा मानसिक दुःख नाहीसे केलें म्हणजे जी स्थिति प्राप्त होते ते सुख, अशी सुखाची व्याख्या तो करीत असे. सुख वाढूं शकत नाही, फक्त त्यांत निरनिराळे प्रकार होतात. गुप्त पाप हें तो अति वाईट समजत असे व निरपेक्ष मैत्रीला तो विशेष मान देत असे.

वरील सर्व मतांचा परिणाम समाजांत इ. स. च्या दुसऱ्या शतकापर्यंत टिकला. या काळापर्यंतच्या ग्रीक व रोमन तत्त्वज्ञानाचे चार भाग केले जातात. ते स्टोईक व एपिक्यूरियन हे दोन पंथ व प्लेटो आणि अरिस्टॉटल यांचें तत्त्वज्ञान हे होत, अरिस्टॉटलच्या नीतिशास्त्रांत पुढें सुधारणा झाली नाही. त्याचप्रमाणे एपिक्यूरसच्या पंथाची स्थिती झाली. परंतु प्लेटो आणि झेनो यांच्या तत्त्वज्ञानानें लोकांच्या मनावर वराच पगडा वसविला.

समाजांत हळूहळू होणाऱ्या मतांतरामुळे प्लेटोनें घालून दिलेल्या परंपरेंत वरीच ओढाताण झाली. या काळांत मनुष्याच्या उच्च व नीच अशा स्थितींत तत्त्वतः कांहीं विरोध नसतों हें तत्त्व प्रचलित झालें होतें व तें अटिओकस व झ्यूटार्क यांच्यामधील दोडशें वर्षांच्या अवधीत थोड्याफार प्रमाणांत चालू होतें. परंतु पुढें झ्यूटार्कनें, प्लेटोनें आपल्या 'कायदे' नामक संवादांत प्रतिपादिलेलें तत्त्व जोरानें प्रतिपादन केलें. मनुष्याच्या प्रत्यक्ष व्यवहारांत व कल्पनासृष्टींत फार अंतर आहे व कल्पनांच्या मानानें ते फार अर्धवट असतात व 'देवी साक्षात्कार किंवा दृष्टांत झाल्याशिवाय त्याची पूर्तता होत नाही' इत्यादि मते त्यानें प्रचलित केली. असे साक्षात्कार होण्यास विषयपराङ्मुखता व शारीरिक व मानसिक शुद्धि यांची आवश्यकता लागते. या मताचा जोराचा प्रसार ईजिप्तमधील प्लोटायनस नामक तत्त्वज्ञान्याने केला.

प्लोटायनसः—हा इ. स. २०५-२७० या काळांत ईजिप्त देशांत होऊन गेला. यानें प्लेटोच्याच तत्त्वज्ञानाचा प्रसार केला. दृष्ट्यासृष्टि व प्रत्यक्षसृष्टि यांमध्ये प्लेटोच्या काळांत विशेष विरोध नव्हता, आणि त्याचा मोक्ष (गुड) म्हणजे वस्तुमात्रांतील तत्त्व हा होता. परंतु प्लोटायनसच्या वेळेस या सृष्ट्यदार्थीविषयी तिरस्कार विशेष उत्पन्न झाला, आणि मोक्षप्राप्तीच्या मार्गांत प्रकृति हें पहिलें विघ्न होय व जड-देह हा आत्मज्ञानाचा वाटेतील दुसरे विघ्न होय, अशा प्रकारचीं मते प्रस्थापित झालीं. जडदेहाच्या सर्व वासना नष्ट केल्याशिवाय मोक्ष मिळणें शक्य नाही असें याचें मत होतें. याच तत्त्वाचा जोराचा पुकारा त्याचा शिष्य पॉरफिरी यानें केला. जगाच्या आदितत्त्वाची आपल्याला योग्य कल्पना करता



येते व आपण जसा त्याचा पूर्ण विचार करूं तसें तें आपल्याला पूर्ण कळतें. परंतु शोढायनस याचें मत अगदीं विरुद्ध होतें. ज्या अर्थी बुद्धि व तिचा विषय या दोन वस्तू असतात त्या अर्थी ती जगाचें आदितत्त्व किंवा ईश्वर असूं शकणार नाही. तो याहून वेगळा असला पाहिजे. त्यास मर्यादा असणें शक्य नाही, आणि ज्या वेळेस मनाची जाणीव नष्ट होते आणि मन वह्मनंदांत विलीन होऊन तद्रूप होतें तीच मानवी आयुष्याची उच्चतम स्थिति होय.

ख्रिस्ती धर्म व मध्य युगीन नीतिशास्त्र.—धर्म हा मनुष्याच्या आयुष्यातील प्रत्येक बाबीला नियम घालून देतो; व नैतिक आचरणाची वाय ही एक त्यांपैकी महत्त्वाची बाजू आहे. ख्रिस्ती धर्मानें घालून दिलेले मनुष्याच्या आचरणाबद्दलचे नैतिक नियम कोणते व कशा प्रकारचे आहेत हे व्यवस्थितपणें दाखविण्याचा प्रयत्न इ. स. ४ व्या शतकांत प्रथम झाला, व त्यानंतर आणखी नऊ शतकांनीं ख्रिस्ती धर्मातील नीतिनियमांनां शास्त्रीय स्वरूपांत मांडण्याचें काम खरी तत्त्वनिष्ठा असलेल्या एका बुद्धिमान् इसमानें केलें.

या वावर्तीत पहिला मुद्दा म्हणजे समाजांत धार्मिक वावर्तीत नीतिविषयक स्पष्ट असा कायदा मानणें हा होय. तो कायदा ईश्वरप्रणीत आहे व तो पाळल्यास सुख प्राप्त होईल व मोडल्यास दुःख प्राप्त होईल. सॉक्रेटिसाच्या वेळेपासून असे नीतिविषयक नियम असत. परंतु त्यांस कलमवार लिहिलेल्या कायद्याचें व्यवस्थित स्वरूप आलें नव्हतें. ख्रिस्ती धर्माच्या काळापासून त्याला राजकीय कायद्यातकें व्यवस्थित स्वरूप प्राप्त झालें. मनुष्याच्या आयुष्यांत येणाऱ्या सर्व प्रसंगांस अनुसरून ईश्वरानें नीतिविषयक नियम केले आहेत व धर्मग्रंथात दिलेल्या निरनिराळ्या उदाहरणांप्रमाणें ते मानवी व्यवहारास लावावयाचे आहेत; या पद्धतीस प्रथम 'ज्यू' लोकांनीं सुरवात केली व ख्रिस्तधर्मीयांनीं त्याचा सर्वत्र प्रसार केला. नैतिक दिव्यदृष्टि ही बुद्धीपासून उत्पन्न होत नसून ईश्वरी प्रेरणेंत येत असते. बुद्धीला फक्त तिच्या अनुरोधानें अम्मलबजावणी करावयाची असते. हे नीतिशास्त्राचे नियम यहुदी धर्मसंस्थापक 'मोशेस' व त्याच्या मागून झालेले अवतारी पुरुष यांनीं प्रचलित केले.

ईश्वरी कायदा हा ख्रिस्ती लोकांनीं ज्यू लोकांपासूनच घेतला. त्यांतील संस्कारविषयक सर्व भाग गाळून व येशू ख्रिस्तानें व त्याच्या अनुयायांनीं सांगितलेलीं तत्त्वे मिळून त्यांचा धर्मग्रंथ होतो. या कायद्यास धरून राज्यपद्धतीत राजाच्या अधिकाराव्यतिरिक्त व धार्मिक वावर्तीत पूर्ण अधिकारी 'चर्च' ही संस्था निर्माण केली.

या संस्थेच्या नियमांत राजकीय कायद्याप्रमाणें प्रत्यक्ष शिक्षा नसते. पापपुण्यानुरूप मरणानंतर आत्म्याला होणारें सुख-दुःख हेच त्यांचें स्वरूप होतें. परंतु हळू हळू धर्माध्यक्षांनीं त्यांत सुधारणा घडवून आणली. स्वधर्मीय परंतु महत्त्वातकें करणाऱ्यांपासून ती परधर्मीयांपर्यंत निरनिराळ्या

गुन्ह्यांनां पापक्षालनार्थ निरनिराळ्या शिक्षा व संस्कार आणून दिले. तपश्चर्या व धर्मवहिष्कार या नीतिधर्माच्या दोन शिक्षा झाल्या. जसजसे शिक्षांचे प्रकार वाढत गेले तशा गुन्ह्यांच्याहि व्याख्या करणें कमप्राप्त झालें, परंतु ही यहुदी धर्माची कल्पना ख्रिस्ती धर्मास संमत नव्हती. हे कांहीं जरी असलें तरी अंतःकरणशुद्धि हा ख्रिस्ती धर्माचा विशेष समजला जात असे.

ध्येयशुद्धि, सहृणुकरतांचे सद्गर्तन, विषयवासनांचा त्याग हीं त्रीं तत्त्वज्ञान्यांचीं मते ख्रिस्ती नीतिशास्त्रास मान्य होती. परंतु दोहोंतील फरक चित्तशुद्धि कशाला म्हणावें यांत होता. पूर्वीच्या तत्त्वज्ञान्यांस ज्ञान व शुद्धि हीं समानार्थी वाटत असत. सम्पक्ज्ञान असल्यावर दुर्बर्तन होणें शक्य नाही, असें सॉक्रेटिस व त्याचे अनुयायी यांचें मत होतें. परंतु ख्रिस्ती लोकांचा सर्व भर 'श्रद्धा' व 'प्रेम' या दोन मनःस्थितींवर होता.

श्रद्धा:—श्रद्धा म्हणजे अदृश्य सृष्टि, ईश्वरप्रणीत कायदे व स्वर्ग-नरकांतील सुखदुःख या सर्व कल्पनांवर विश्वास. या कल्पना ख्रिस्ती धर्माच्या सुरवातीस वन्याच लोकप्रिय होत्या. परंतु पुढें यामध्ये व तत्त्वज्ञानावर अधिष्ठित झालेल्या नीतिनियमांत विरोध उत्पन्न झाला. बौद्धिक कारणें कांहींहि असलीं तरी नैतिक व धार्मिक समजुतीवर दृढ विश्वास ठेवला, यासच श्रद्धा म्हणतात. नैतिकदृष्ट्या सर्व गुन्हेगार सारखेच ही स्टोईक लोकांची कल्पना ख्रिस्ती लोकांस मान्य होती. परंतु श्रद्धेनें त्यांच्या स्थितीत फरक घडवून आणला. श्रद्धेच्या योगानें मनुष्यांस ध्येय गांठण्यास शक्ति प्राप्त होते, व तो स्वतः जरी महत्त्वातकी व नरकांत जाण्यास योग्य असला तरी येशू ख्रिस्ताच्या उत्कृष्ट कामगिरीमुळे व भयंकर हालअपेष्टा सहन केल्यामुळे ईश्वर आपल्याला क्षमा करील ही जाणीव उत्पन्न होते. यांपैकी पहिली कल्पना जास्त सरळ व सर्व ख्रिस्ती-लोकांत प्रचलित आहे.

प्रेम व शुद्धि:—ख्रिस्ती धर्माचा दुसरा विशेष म्हणजे ईश्वरावर व सर्व प्राणिमात्रावर प्रेम करणें हा होय. यावरून पुढें शुद्धाचरण, मानसिक शुद्धि व दुष्कृत्याविषयी पूर्ण तिरस्कार हे उत्पन्न झाले. एकंदरीत ख्रिस्ती नीतिशास्त्राचें सार म्हणजे (१) आज्ञाधारकपणा, (२) विषयपराङ्मुखता, (३) औदार्य, (४) अंतःकरणशुद्धि (५) व विनय याचा समुच्चय होय.

(१) ज्या अर्थी नीतिशास्त्राचे नियम कोणत्याहि प्रकारची चाकित्ता न करतां कबूल करावे व पाळावे लागतात त्या अर्थी त्या धर्मांत आज्ञाधारकपणा हा गुण मुख्य समजला पाहिजे.

(२) ज्या वाळांत पारमार्थिक कल्पनांचा ऐहिक कल्पनांशीं विरोध होता अशा काळांत ख्रिस्ती धर्माचा जन्म झाल्यामुळे संपत्ति, कीर्ति, सत्ता वगैरे ऐहिक गोष्टीविषयी तिरस्कार प्रथमपासून उत्पन्न झाला व तो स्टोईक लोकांच्यापेक्षां देखील तीव्र स्वरूपांत दिसें लागला. सर्व जग हे कांहीं काळपर्यंत

सैतानाच्या हातात सांपडले आहे, तेव्हा या ठिकाणच्या सर्व गोष्टींपासून विनमुख होणे याशिवाय आपल्यास दुसरे काही करता येणार नाही. यामुळे शरीरकष्ट, वद्वचर्य, उपवास वगैरे गोष्टींना महत्त्व प्राप्त झाले.

(३) सुनस्कृत अशा नीतिशास्त्रांत ख्रिस्ती धर्माला जर कशांनी महत्त्व आले असेल तर ते औदार्य व प्रेम या सद्गुणांवर भर दिल्याने होय. छोटोच्या काळांत इतर प्राणिमात्रांशी स्नेहभाव दाखविणे इतकीच कल्पना होनी. पुढे ख्रिस्टोदलच्या काळांत ही मजल मैत्रीपर्यंत गेली. स्टोईक लोकांनी सर्व मनुष्यजातीविषयी सहानुभूति असावी ही कल्पना प्रसृत केली आणि ख्रिस्ती धर्माने सर्व मानवजातीविषयी प्रेम असावे व त्या दिशेने दुसऱ्याचे सुख वाढविण्याचा प्रयत्न करावा असे प्रतिपादिले. या तत्त्वाच्या प्रमारांमुळे (१) दुबळी मुले टाकून देणे, (२) हिंस्र पशूंबरोबर द्वंद्वयुद्ध करणे व (३) मनुष्ये गुलाम म्हणून विकणे, वगैरे अनिष्ट चाली बंद झाल्या. अनाथालये व रुग्णालये उपडण्यांत आली.

(४) अंतःकरणशुद्धाच्या नियमांस अनुसरून स्त्रीपुरुषांच्या संबंधीचे नियम करण्यांत आले.

(५) विषयपराङ्मुखता, सत्ता व कीर्ति यांविषयी औदासिन्य व येथूख्रिस्ताचे चरित्र यामुळे विनय हा विशिष्ट सद्गुण ख्रिस्ती नीतिशास्त्रांनी सांगितला.

ग्रीक तत्त्वज्ञान्यांना इच्छास्वातंत्र्य प्राप्ति होत; परंतु त्यांचा 'कोणीहि मनुष्य जाणून जुळून आपल्या हितावरून वर्तन करीत नाही' या तत्वाशी विरोध येत होता. त्याच प्रमाणे ख्रिस्तधर्मीयांना ते मान्य व्हाते तरी त्यांचा 'सद्गुण हे ईश्वरी प्रसादाचे फळ होय.' या समजुतीशी विरोध येत होता. या काळांत हा विरोध नाहीसा करण्याचा तत्त्वज्ञान्यांकडून जोराचा प्रयत्न झाला.

ख्रिस्ती धर्म हा ईश्वरप्रणीत असून तो इच्छास्वातंत्र्य असलेल्या लोकांना सांगितला आहे; त्या गमांचे नियम आहेत व त्या नियमांच्या उल्लंघनास शिक्षा सांगितल्या आहेत वगैरे अशा प्रकारची ख्रिस्ती धर्माविषयी कल्पना होती. ख्रिस्तीधर्मीय साधू व भोक्तांच्या वेळचा तत्त्वज्ञानी यांप्रथे वास्तविक काही फरक नव्हता. परंतु अशा प्रकारचे मत प्रचलित केलेले ऑगस्टिन यास पसंत नव्हते.

ऑगस्टिन ( इ. स. २५४ ते ४३० ) :—ईश्वरी कृपेशिवाय ईश्वराचे कायदे पाळतां येणें मनुष्यास शक्य नाही असे मत यांनी प्रचलित केले. ईश्वराचे कायदे व त्यांत नमूद केलेल्या शिक्षा ह्या जर मान्य करावयाच्या तर मनुष्यास इच्छास्वातंत्र्य पाहिजे ही गोष्ट त्यास कळत होती; परंतु मनुष्य-जान ज्याच्यापासून निर्माण झाली त्या अडेंडमला हे स्वातंत्र्य होतें. ते असून मनुष्यजातीने 'पाप' पत्करले, व त्यामुळे मनुष्यजात ही अंतकालापर्यंत पातकांत पडली. त्यांच्यापैकी काहींना ईश्वराने पावन करून घेतले तरच त्यांची मुक्तता होणे शक्य आहे. मनुष्यांत दिसणाऱ्या सद्गुणांना नैतिक

किंमत कांहीं नाही. 'श्रद्धा व प्रेम आणि त्यांपासून उत्पन्न होणारी आशा ही तीव्र ख्रिस्ती नीतिशास्त्राची मूल-तत्त्वे आहेत असे तो समजत असे. त्याने सद्गुणांचे चार प्रकार सांगितले. ते:—( १ ) चातुर्य, ( २ ) समता, ( ३ ) धैर्य व ( ४ ) न्यायबुद्धि; परंतु हे ईश्वराविषयी असणाऱ्या प्रेमाचे प्रकार आहेत असे तो समजे. त्याच्या मतांत व स्टोईकपंथी मतांत बरेच साम्य होतें. परंतु त्याने लोकांची ऐहिक गोष्टींविषयी उदासीनता बरीच कमी केली व राज्यांत सुधारणा घडवून आणल्या. ही सर्व तत्त्वे ऑगस्टिनने आपला गुप्त अंत्रोज याच्या 'डी ऑफिशियस मिनिस्ट्रोस' नामक ग्रंथांतून घेतली.

या दोन तत्त्वज्ञान्यांच्या मतानुसार पुढल्या तत्त्वज्ञान्यांनी नीतिशास्त्राची मांडणी केली. या काळांत मुख्य सद्गुणांच्या यादीबरोबर महत्पातकांची यादी प्रचलित झाली. पातकांची संख्या प्रथम आठ होती, परंतु सात या आंकड्या-विषयी विशिष्ट कल्पना असल्यामुळे सात प्रचारांत आली. तीं अशीं:—गर्व, हांव, क्रोध, खादाडपणा, व्यभिचार, मत्सर व पोकळ डौल. सातव्या शतकांत या व इतर वारक्या-सारक्या पापांच्या यादी व त्याबद्दलच्या शिक्षांचे पुस्तक प्रसिद्ध झाले. पुढे गुन्हा करणाऱ्याच्या मानसिक स्थितीचा विचार करण्यांत येऊ लागला. हा धार्मिक कायदा १४ व्या व १५ व्या शतकांत पूर्णत्वास पोहोचला.

मध्य युग :—मनुष्याला वर्तनस्वातंत्र्य आहे किंवा नाही याविषयी मध्ययुगांत ख्रिस्टोदलच्या शिष्यवर्गांत बराच खल होत असे; व प्रत्येकाची निरनिराळी मते पुढे येत. त्यांत प्रथम इ. स. ८१० ते ८७७ या काळांत होऊन गेलेला एरिजेना हा होय. त्याचे मत 'ईश्वर सत्य, जगत् मिथ्या होय व प्रत्येकांनी ईश्वराच्या स्थितीप्रत जाण्याचा प्रयत्न करावा, असे होतें. परंतु हे मत फार दिवस टिकले नाही. पुढे इ. स. १०३३ ते ११०९ मध्ये होऊन गेलेला अर्नस्टेम यांनी आगस्टिनचे 'मनुष्य हा पापी आहे व ईश्वरी कृपेने त्याचे पाप-क्षालन होतें,' हे मत प्रचलित केले. परंतु मनुष्याच्या वर्तन-स्वातंत्र्याचा स्पष्ट खुलासा इ. स. १०७९ ते ११४२ त होऊन गेलेल्या अँबेल्बार्डनामक पंडिताने केला. 'कृत्यांचा चांगले-वाईटपणा हा मनःस्थितीवर अवलंबून असतो' असे मत त्याने प्रतिपादिले.

टॉमस अँकिनस :—वर दर्शविलेल्या निरनिराळ्या मतांचे एकीकरण करून त्यांस योग्य वळण देणारा टॉमस अँकिनस होय. सर्व सृष्टपदार्थांचा एका केंद्राकडे जाण्याचा प्रयत्न आहे. ते केंद्र 'कल्याण' अथवा 'ईश्वर' होय. मनुष्याची उत्कृष्ट कृति म्हणजे ईश्वराविषयी ज्ञान प्राप्त करून घेणे होय. परंतु हे मानवी बुद्धीच्या पलीकडचे आहे, आणि ईश्वरीकृपेनेच ते प्राप्त होणे शक्य आहे. मानवी सृष्टाचे उत्तमत्व असे प्रकार आहेत. उत्तम शरीरप्रकृति व सद्वर्तन यामुळे मिळणारे

शारीरिक व मानसिक सुख हे कनिष्ठ प्रकारचे होय. सद्-वर्तनाने होणाऱ्या ईश्वरी कृपेमुळे प्राप्त होणारे सुख उच्च प्रकारचे होय.

नंतर तो सद्गुणांचो यादी देतो. ती थोड्या फार फरका-शिवाय ॲरिस्टॉटलच्या यादीसारखीच आहे. श्रद्धा, प्रेम व आज्ञा हे तीन सद्गुण याच्या यादीत जास्त आहेत. नीति-शास्त्राचे नियम दिल्यानंतर तो कायद्याकडे वळतो व राजकीय कायदे व नैतिक कायदे यांचा मिलाफ करतो. सामाजाचा जो मुख्य अधिकारी असतो त्याने सामाजिक सुखाकरिता जे हुकूम केले असतात ते कायदे होत. ईश्वर हा सर्व मानवी व इतर प्राण्यांच्या समाजाचा मुख्य आहे (१) त्याचे हुकूम ते कायदेच होत. ते सर्व प्राण्यांना लागतात; (२) निसर्गाचे कायदे बुद्धि असलेल्या प्राण्यांना लागतात; (३) मनुष्याने केलेले कायदे मानवी समाजास लागतात. (४) दैवी कायदे मनुष्यांना विशिष्ट प्रेरणेने प्राप्त होतात. मानवी कायदे मनुष्याच्या प्रत्यक्ष कृतीस लागतात. निसर्गाचे कायदे अस्पष्ट व मोघम स्वरूपाचे असतात. प्रेरणात्मक कायद्याची आवश्यकता आहे. परंतु मनुष्याच्या वर्तनस्वातंत्र्याविषयी त्याचे निश्चित व स्पष्ट असे मत नाही त्यामुळे त्याच्यावर बरीच टीका झाली. एवंच मध्ययुगांत त्याच्या 'समाधिऑलॉजिआ' ग्रंथाइतका चांगला ग्रंथ कोणाचाच झाला नाही.

यांच्या नंतरच्या काळांत नीतिनियमांची फार चिकित्सा झाली. या वादांत निरनिराळ्या विद्यालयांतील अध्यापक भाग घेत. योग्यायोग्य वर्तनाचे सूक्ष्म भेद करून व त्यावाव-र्तीत काल्पनिक उदाहरणे देऊन एक नीतिनियमांचे स्वतंत्र पुस्तक तयार करण्यांत आले. एकाच कृत्याच्या योग्यायो-ग्यतेवद्दल निरनिराळ्या पंडितांची ( डॉक्टरां ) निरनिराळीं मते पडू लागली. तेव्हां या अडचणीतून बाहेर पडण्याकरितां एक निराळाच मार्ग ' बेसुइट ' पंथाच्या लोकांनी काढला. यायोगाने कोणाला आपले वर्तन योग्य आहे असे दाखवा-वयाचे असल्यास त्याने कोणत्याहि एका पंडिताचे मत आपल्यासारखे आहे असे दाखवावे म्हणजे पुरे होत असे. याचा परिणाम काय झाला तो १७ व्या शतकांत प्रसिद्ध झालेल्या पास्कलच्या पुस्तकावरून दिसून येईल.

धर्मसुधारणा — या मतमतांच्या घोंटाळ्यामुळे व त्यापासून देशांत चोहोंकडे माजलेल्या अनोळी व धार्मिक जुलामांमुळे मार्टिन लूथरने केलेली धर्मसुधारणा घडून आली. त्यायोगाने धर्मपदेशकांचा व धर्मगुरूंचा बडेजाव देवळांतील निरनिराळे विधी व मोक्षप्राप्तीच्या बाबतीत धर्माध्यक्ष किंवा त्याचे प्रतिनिधी या सर्वांना फोटा मिळाला; यामुळे कर्नव्य, नीति, सद्गुण वगैरेसंबंधी जुन्या समजुतीत कोहीहि फरक झाला नाही. नीतिशास्त्राला जे कायद्याचे स्वरूप प्राप्त झाले होते ते नाहीसे झाले, ॲरिस्टॉटलचे मत प्रायः धरण्यांत जी एक प्रकारची मानसिक गुलामगिरी

दिसून येत होती तीहि नाहीशी झाली व नीतिशास्त्र आणि तत्त्वज्ञान यांचा स्वतंत्र रीतीने विचार होऊ लागला.

आ धु नि क नी ति शा स्त्र. — या प्रकारे निरनिराळ्या पंडितांची निरनिराळीं मते प्रचलित झाल्यामुळे सर्व लोकांस प्रायः अशा ग्रंथांची आवश्यकता भासू लागली निसर्गाचा कायदा सर्वांस मान्य होईल या समजुतीने जेंटिलित व प्रोटि-अस यांनी सोळाव्या शतकाच्या अखेरीस तो प्रतिपादण्यास सुरवात केली. याच्या मते तो ईश्वरी कायद्याचाच एक भाग होय, व त्या ईश्वरी कायद्याचीहि मनुष्यांत दिसून येणाऱ्या स्वभावावरच उभारणी केली आहे. मनुष्यांमध्ये संघ करून सुखासमाधानाने राहण्याची व कांही विशिष्ट तत्त्वानुसार वागण्याची जी इच्छा दिसून येते तोच मनुष्य व इतर प्राणी यांमधील भेद होय. हा कायदा स्वभावतःच मनुष्यांस कळतो व त्याची अम्मलबजावणी अनुभवांनी करता येते. प्रोटिअसने यासंबंधीचा वायवळांतील कलनांना पुढी देऊन मनुष्य किंवा समाज यांच्यामधील कायद्याप्रमाणेंच राष्ट्रां, राष्ट्रांतल वागणुकीचा कायदा असावा असे प्रतिपादिले. या मूलभूत मानवी संघासच पुढे संघटित राज्यव्यवस्थेचे स्वरूप प्राप्त झाले. परंतु हा निसर्गाचा कायदा पाळण्याचे मनुष्यांस काय कारण झाले ? याला सामाजिक स्वरूप कितीसे आहे ? या व अशा प्रकारच्या प्रश्नास इंग्लंडमध्ये इ. स. १५८८ ते १६७९ त होऊन गेलेल्या हॉब्स नामक पंडिताने उत्तर दिले.

हॉब्स: — हा जडवादी होता. त्याची नीतिशास्त्राविषयी मते मानसशास्त्रांतील विचारांस धरून होती. जडशरीर हे खरे व मानसिक भावना ह्या निव्वळ आभास होत. जीव-धारणेस पोषक क्रिया सुख होत व शरीरघातक क्रिया दुःख होत, असे त्याचे ठाम मत होते. सुखप्राप्तीच्या प्रयत्नांचे सहज व सहेतुक असे दोन भाग त्यास कबूल नव्हते. भूतदया, गुणप्राहकता इ. विकार हे स्वार्थमूलक होत. सुख हेच मनुष्य-जातीचे ध्येय असले पाहिजे. बुद्धि फक्त ते सुख मिळविण्याचे मार्ग सुचविते. प्रथमदर्शनां ही मते ' एपिक्यूरसच्या मतां-सारखी दिसतात. परंतु हॉब्सचा विशेष ही जुनी मते प्रति-पादण्यांत नाही. सुखप्राप्त्यर्थ मनुष्याची प्रवृत्ति असली तरी त्या बाबतीतील नियम योग्य रीतीने पाळले जातात किंवा नाही हे पाहण्यास राज्यघटनेची आवश्यकता आहे. सद्गुण नियमांच्या अम्मलबजावणीने सामुदायिक सुख वाढविले पाहिजे. असे जरी होते तरी नीतिशास्त्राचे सर्व-साधारण नियम त्याला प्रायः होते. " आपण स्वतः जे केले नसते ते दुसऱ्यास करावयास लावू नको किंवा दुसऱ्यास वरून नको " हे तत्त्व जरी उच्च आहे तरी प्रत्येकाने ते गाठण्याचा प्रयत्न करावा असे त्याचे प्रामाणिक मत होते. यावरून हे स्पष्ट होते की, हॉब्सच्या मते नीतिनियम हे जुलमी होत. कारण राज्यघटनेने जे योग्यायोग्य नियम घालून दिले तेच प्रत्येकाने पाळले पाहिजेत; त्यांची

युक्तायुक्ता ठरविण्याचा खाजगी व्यक्तीस अधिकार नाही. त्याच्या राज्यव्यवस्थेचा ' सुलताना ' हा एकच प्रकार होता, व नीतिशास्त्र व राज्यव्यवस्था ही संलग्न होती. मनुष्य हा स्वार्थलोभप आहे व राज्यव्यवस्था ही एक-तंत्री व अमर्याद अशी असली पाहिजे, या दोन विलक्षण मतांचा त्याने आपल्या ग्रंथांत जरी योग्य मिळक केला तरी त्यामुळे लोकांत जागृति उत्पन्न होऊन त्याच्या मतांवर सर्व वाजूनी टीका होऊन लागली ती करण्यांत कॅप्टिज येथील कडवर्थ, मोअर इत्यादि पंडितांनी पुढाकार घेतला.

इष्ट-अनिष्ट, मंगल-अमंगल यांत तात्त्विक भेद आहे, तो मनुष्याच्या किंवा ईश्वराच्या मर्जावर अवलंबून नाही, व मनुष्यास त्याची स्थल आणि काल यांच्या जाणिवे-प्रमाणे जाणीव होते, वगैरे कडवर्थचा मत होता. मोअर हा निरनिराळे २३ नीतींचे नियम सांगतो. उदा. मंगलाचे गुण-कालासुरोधाने निरनिराळे प्रकार होऊ शकतात; उच्च मंगल किंवा कनिष्ठ अमंगल हेच पत्करावे, प्रत्यक्ष अमंगला-पेक्षा मंगलाचा अभावा पत्करावा; वगैरे.

मनुष्याने आपल्या बांधवांकरिता स्वार्थत्याग कां करावा या बाबतीत होंज व त्याचे टीकाकार यांच्यामध्ये विरोध होता. ' एकाने सुखाने सुस्थितीत रहावे हे जर चांगले तर दोघांनी तसे रहावे हे दुष्पट चांगले असे कडवर्थने वरील प्रश्नास उत्तर दिले. ' नीतिशास्त्र ही एक चांगली गोष्ट व सुखाने राहण्याची कला आहे; सद्गतिनां जे सुख मिळते तेच सुख खरे होय, ' असे मोअरचे या प्रश्नास उत्तर होते.

यांच्या मागून कल्पक व प्रगल्भ विचारांचा कंवरलंड-नामक पंडित होऊन गेला. सर्व लोकांचे हित साधण्या-सारखी अवस्था असणे हेच नीतिनियमांचे सार होय असे त्याने प्रतिपादिले व पुढे निघालेल्या उपयुक्तावादाचे बीजारोपण त्याने केले. ' प्रत्येकाने दुसऱ्याचे शक्य तितके जर चांगले केले तर त्या सर्वांचा समुच्चय हा जगातील उच्च मंगल ( वरुणा ) होय ' असे त्याने प्रतिपादिले. त्याचे ध्येय नुसते सुख नसून पूर्णावस्था हेहि होते. परंतु वैयक्तिक सुखाची व सामुदायिक सुखाची सांगड कशी घालावयाची हे त्याने स्पष्ट केले नाही.

सॉकः—ही गोष्ट लोक या इंग्रज पंडिताने आपल्या ' मानवी बुद्धि ' ( इ. स. १६९० ) नामक ग्रंथांत स्पष्ट करून सांगितली. सुख-दुःख म्हणजे मंगल-अमंगल होय हे होंजचे तत्त्व व नीतिनियम हे राजकीय सत्तेव्यतिरिक्त बंधनकारक आहेत व ते मनुष्यास उपजत ज्ञानाने प्राप्त होतात हे त्याच्या विरोधकांचे तत्त्व, ही दोन्ही लोकला मान्य होती. या सर्व नियमांचा समुच्चय म्हणजे ईश्वरी कायदा होय. जर सर्वशक्तिमान सर्वज्ञ अशा ईश्वराची आपण कल्पना केली तर गणितशास्त्राच्या तत्त्वांप्रमाणे त्रिकालाबाधित अशी नीतिस्त्वहि आपणांस कळतील. फोणतीहि गोष्ट चांगली किंवा वाईट हे तिच्या कमी-अधिक

सुखदायक परिणामावरून ठरवावयास पाहिजे. प्रोटिअसची निसर्गाच्या कायद्याविषयी जा कल्पना होती तीच लॉकची होती. याचीच तत्त्वे क्लॉक याने आपल्या ' ईश्वर व त्याचे गुणधर्म ' या इ. स. १७०४ मध्ये प्रसिद्ध केलेल्या पुस्तकांत स्पष्ट केले आहेत. भक्ति, समता, परोपकारबुद्धि, गाम्भीर्य हे चार सद्गुण तो प्रामुख्याने सांगतो. जे युक्त ते तज्जन्य सुख-दुःखांचा विचार न करतां मनुष्याने करावे. परंतु अनिष्ट मनोविकारांचा ज्याच्यावर पगडा बसला आहे अशा मनुष्यास हा नियम लावू नये असे त्याचे म्हणणे अस-त्यामुळे त्याच्या प्रतिपादनास कमीपणा येतो यामुळे होंजची तत्त्वे खोडली गेली नाहीत व नीतिशास्त्र तात्त्विक पायांवर उभारणे कठिन झाले.

शॅप्ट्सवरी ( इ. स. १६७१ ते १७१३ ) :—बंधुभाव व परोपकारबुद्धि या नीतिस्त्वांची, ' मनुष्य हा समाजप्रिय प्राणी आहे ' या तत्त्वावर उभारणी करून ती प्रामुख्याने पुढे मांडणारा शॅप्ट्सवरी हा होय. समाजव्यतिरिक्त अशा मनुष्याची आपण कल्पनाच करीत नाही. जर मनुष्य हा समाजाचा घटक समजून त्याच्या कृतीचा बरेवाईटपणा ठरवावयाचा, तर समाजावर त्याच्या कृतीचा इष्टानिष्ट परिणाम काय होतो, हे पहाणे जरूर आहे. होंजने कल्पना केलेल्या मनुष्यास जर राज्य-व्यवस्थेच्या दावांतून मोकळा केला तर तो भयंकर अत्याचार करील ! ही आपली मानवी सत्कृत्याची कल्पनाच नाही. मनुष्याने निष्काम बुद्धीने परोपकार करणे, हाच सद्गुण होय. परंतु इतकेच सांगून तो थांबत नाही. परंतु व्यक्तीचे सुख हे सामुदायिक सुखाचा एक भाग होय, तेव्हा त्याकडे दुर्लक्ष करून चालणार नाही हेहि तो त्याबरोबरच सांगतो, या दोहोंचा योग्य मिळक करणे यांतच विशेष साहाय्यपणा आहे. शारीरिक सुखापेक्षा मानसिक सुखास तो जास्त किंमत देतो, आणि त्यांत परोपकारापासून होणारे सुख उच्च प्रकारचे समजतो. याहि पलीकडे जाऊन तो असे म्हणतो की, सद्गुणकरिताच सदाचरण करणे हे श्रेष्ठ होय. प्रत्येक मनुष्यांत अशी सद्गुणप्रेरक बुद्धि असते. अशा प्रकारची कृति करणे हेच अत्युच्च सुख होय.

शॅप्ट्सवरीच्या वेळेपासून नीतिशास्त्राचे नियम मानस-शास्त्राच्या नियमांस धरून होऊ लागले, व हटचीसन, ह्यूम, वटलर, इ. पंडित मनाच्या निरनिराळ्या स्थितींचा विचार करू लागले. शॅप्ट्सवरीवर धार्मिक व नास्तिक अशा दोन्ही मतांच्या लोकांकडून टीका झाली. या नास्तिकांत मॅन्ट्हेली हा प्रमुख होता. सद्गतिने हे मनुष्यास स्वाभाविक असे नाही, सद्गुण हे मनुष्यावर जुलमाने लादलेले आहेत, वगैरे त्याची मते होती.

वटलरः—याने मनुष्याच्या मूळ नैतिक स्थितीविषयी होंजने जे मत प्रतिपादिले होते त्यावर हल्ला केला. होंजचे म्हणणे असे होते की, स्वाभाविकपणे मनुष्यास नीति-अनीति

नसते. नैतीचे नियम हे मुख्यतः आत्मसंरक्षण हा जो मूळ उद्देश तो साधण्याकरिता, समाजांत शांतता रहावी म्हणून केलेले, असतात. याच्या उलट वटलरचे असे म्हणणे होतं की, मनुष्यास सदसद्विवेकबुद्धीहि असतेच, ती कृत्रिम नाही. मनुष्यांत आत्मसंरक्षणाची इच्छा जितकी प्रबळ असते तितकीच समाजधारणेची असते. स्वहितापासून होणारं मुख व ज्याचा उद्देश सुख नाही अशा परहिताच्या गोष्टी केल्याने होणारा आनंद यांत आपण फरक केला पाहिजे. सुखाची इच्छा, सुखाचा विषय व सुख या तिन्ही गोष्टी भिन्न आहेत. उदा० भुकेचा विषय सुख नसून अन्न हा आहे. तें सेवन केलें असतां सुखकारक परिणाम होतो. ज्या गोष्टी करण्यांत सुख नाही किंवा ज्यांत स्वसुखाचा प्रत्यक्ष नाश आहे अशा गोष्टी मनुष्य आपण होऊन करतांना दिसतो तेव्हां अनियंत्रित स्वार्थ हें मनुष्याचे ध्येय असणें शक्य नाही. मनुष्याच्या वासनांना जर स्वाभाविकपणें नियंत्रण असेल तर तें सदसद्विवेकबुद्धि हेंच असूं शकेल. मनोविकारावर स्वार्थ व सदसद्विवेकबुद्धि या दोहोंचें नियंत्रण असतं हें वटलर कबूल करतो परंतु सदसद्विवेकबुद्धीनें सुचविलेले विचार जास्त स्पष्ट असल्यामुळे तीच मुख्य समजणें सांगणाऱ्याचें होय.

वॉल्टनः—ह्याच मते वॉल्टननामक पंडिताच्या इ. स. १७२२ त प्रसिद्ध झालेल्या 'निसर्ग-धर्म' नांवाच्या पुस्तकांत आढळून येतात. नैतिक इष्ट व निसर्ग इष्ट हीं भिन्न आहेत व तीं प्राप्त करून घेण्याचा मनुष्याकडून प्रयत्न होत असतो असें याचेंच प्रथम प्रतिपादिलें.

हचिसनः—हा पंडित सद्गुण व परोपकारबुद्धि हीं एकच आहेत असें म्हणतो व तो सद्गुणांच्या निरनिराळ्या प्रकारांची यादी देतो. सदसद्विवेकबुद्धीला नियामक अधिकार आहे हें वटलरचें मत त्यालाहि कबूल आहे. सरळपणा, इमानीपणा, धैर्य, मान वगैरे गुण दुसऱ्या प्रतीचे हांत; शास्त्र व कला यांचें ज्ञान हे कनिष्ठ दर्जाचे होत. वैयक्तिक व सामुदायिक सुख यांत विरोध येत नाही. परोपकारबुद्धीची प्रेरणा स्वार्थ-मूलक असते असें शॅफ्ट्सबरीच्या प्रतिपादनांत ध्वनित होतं. त्यास हचिसन असें उत्तर देतो की, मृत्यु समीप आला असतां मनुष्याची परोपकारबुद्धि तांत्र होते याला कारण स्वार्थच असतो काय ? नाही. परंतु कियेच्या नैतिक बरेवाईटपणाविषयी नियम कसे आंखावयाचे हा प्रश्न शिळक राहातो. यास त्याचें उत्तर असे— कोणत्याहि कृत्याचे औपचारिक व कळकळीचे असे दोन भाग होतात. ज्या कृत्याने मनुष्य मनापासून दुसऱ्याचें हित साधतो तें औपचारिक कृत्यापेक्षा जास्त चांगलें. पुढे वेनथॅम व पेला यांनी उपयुक्ततावादचें जें तत्त्व प्रस्थापित केलें तेंच अस्पष्ट स्वरूपांत यानें मांडिलें होतं. तें तत्त्व म्हणजे 'जास्त लोकांचें नास्त हित साधणें' हें होय.

ह्यूमः—हाच नियम ह्यूमनें राजकारणांत लागू केला. त्याचें प्रतिपादन त्याच्या 'मानवी स्वभाव' नामक ग्रंथांत आढळून येतं (इ. स. १७३९). प्रथम मनुष्य हा संघ करून राहूं लागतो. पुढे त्याला त्या संघाचे नियम पाळावे लागतात. न्याय, विश्वासूपणा, खरेपणा वगैरे सर्व मनुष्याच्या सोईकरिता निर्माण केलेले सद्गुण होत. आपण कोणत्याहि कृत्याचा बरेवाईटपणा त्याच्या परिणामावरून ठरवितां. येथेच त्याचा व हचिसनचा विरोध येतो. चांगलें कृत्य करण्याची स्वाभाविक प्रवृत्ति होणें, हा सद्गुण होय असें हचिसनचें मत होतं.

खरेपणा, धैर्य, उद्योगप्रियता, चातुर्य वगैरे सद्गुणांनां स्वार्थबुद्धीशिवाय दुसरें कांहीं अधिष्ठान असलें पाहिजे असें वाटून तें सहानुभूति हेंच असावें असें त्यानें सोदाहरण प्रतिपादिलें. पूर्वीच्या शॅफ्ट्सबरी व हचिसन यांच्या वैयक्तिक उदारपणाला सांघिक उदारपणाची जोड देऊन, विनय, विनोद, सभ्यपणा, स्वच्छपणा वगैरे समुदायांत जरूर असणाऱ्या सद्गुणांची त्यास पुस्तो जोडली. तारतम्य, सावधपणा, धाडस, उद्योगीपणा, काटकसर, चातुर्य त्याच-प्रमाणें, धिमेपणा, चिकाटी, प्रसंगावधान, चपलता, चलाख-बुद्धि, समयसूचकता वगैरे सद्गुण एखादा नास्तिक, तुसडा मनुष्य देखील उपयुक्त म्हणून कबूल करील. इतकें सर्व सांगितलें तरी सद्गुर्तनाचा हेतु काय हें ह्यूम स्पष्ट सांगत नाही. परंतु बुद्धि ही कोणत्याहि कृत्याचें प्रत्यक्ष कारण नाही हें मात्र तो स्पष्ट सांगतो. याचें योग्य उत्तर त्याच्याच वेळेस होऊन गेलेल्या जेडम स्मिथनामक पंडिताने इसवी सन १७५९ मध्ये प्रसिद्ध झालेल्या आपल्या 'नैतिक कल्पनांची उपपत्ति' या नांवाच्या पुस्तकांत दिलें आहे. कोणतेंहि कृत्य करण्याची भावना ज्या विकाराच्या योगानें होते त्या विकाराशी सहानुभूति हें त्याचें कारण होय. ज्या प्रमाणांत आपले व दुसऱ्याचे विचार जुळतात त्या प्रमाणांत ती क्रिया मनुष्याकडून पुनः पुनः केली जाते. यावरून दुसऱ्याच्या सहानुभूतीच्या प्रमाणांत आपल्या कृत्यांचा चढउतार करावा हें म्हणणें प्राप्त होतं. याच्याच पुढें पाप व पुण्य कसे ठरवावे हा प्रश्न उत्पन्न होतो. कर्त्याच्या कृतीबद्दल तिरस्कार उत्पन्न होईल तेव्हां पाप होय, त्यालाच आपण गुन्हा म्हणतो. सदसद्विवेकबुद्धि म्हणजे काल्पनिक प्रेक्षकाची सहानुभूति होय.

आतांपर्यंत नैतिक कृत्यांच्या उभारणां कशावर झाल्या आहेत हें मानसशास्त्राच्या साहाय्यानें सांगण्याचा जो प्रयत्न झाला त्याचे पुढें अगदीं दोन स्वतंत्र पंथ झाले; ( १ ) मनुष्याच्या मनःस्थितीवरून ( प्रेरणेवरून ) किंवा ( २ ) कृत्याच्या उपयुक्ततेवरून त्याची नैतिक किंमत ठरविणें हे ते दोन मार्ग होत. डॉ. प्राइस, रीड, स्टुअर्ट वगैरे पंडित पहिल्या मताचे होत व वेनथॅम, पेला इत्यादि दुसऱ्या मताचे होते.

प्राइस:—यानें कडवर्थ व क्लार्क यांचेच विचार थोडा फेर-कार करून मांडले. न्याय्य व अन्याय्य यांच्या व्याख्या स्वतंत्र-पणें करता येणें शक्य नाही. भावना या सदसद्विषेकधुद्धोपेक्षां कमी दर्जाच्या होत. न्यायान्यायाच्या कल्पना इतरास धरून असतात. नीतीच्या कल्पना मात्र कर्त्याच्या मनावर अव-लंबून असतात. तेव्हां बुद्धि आणि उपजत प्रेरणा या दोहोंच्या साहाय्यानें सद्वर्तन घडतें. कोणत्याहि कृत्याचा वरे-वाईटपणा हेतूवर अवलंबून असतो हें प्राइस व रीड या दोघांनीं प्रामुख्याने सांगितले. स्वतःचें किंवा दुसऱ्याचें सुख वाढविणें या गोष्टीपेक्षां दुसरी कशाचीच स्पष्ट प्रेरणा मनु-ष्यास होत नाही असे प्राइसचें मत होतें.

रीड:—यानें 'मानवी मनाच्या निरनिराळ्या शक्ती' या नांवाचा ग्रंथ इ. स. १७८८ त प्रसिद्ध केला. स्वार्थ व कर्तव्यनिष्ठा हे दोन स्वतंत्र मनोधर्म आहेत. त्यांस व्यव-हागांत बुद्धि या एकाच नांवानें संबोधिलें जातें बुद्धि ही नैतिकमनोधर्मांमधून श्रेष्ठ होय. प्राईम हा या भावनेस सुख किंवा धर्म समजतो तर रीड हा त्यास सद्भावभूति समजतो. त्या बुद्धीचा विकास हांण्यास शिक्षणाची आवश्यकता आहे असे त्याचें मत होतें.

नीतितत्त्वांची उभारणी शास्त्रशुद्ध पायावर करावी ही रीडची आकांक्षा नव्हती. त्यानें या बाबतीत सर्वसाधारण नियम सांगितले ते असे:—मनुष्याच्या वर्तनांत (१) योग्या-योग्य हें असतेंच, (२) परंतु ते वर्तन सहेतुक असलें पाहिजे. (३) आपण आपलें कर्तव्य जाणण्यास शिकलें पाहिजे. (४) परंतु वाईट गोष्टींची सुरळ मनास पटूं न देण्याचा आपण शक्य तितका प्रयत्न केला पाहिजे. त्याचा शिष्य डूगलड स्टुअर्ट हा बटलर व रीड यांचीच री ओढतो. परंतु परोपकार-युद्धोपेक्षां न्यायतेला तो जास्त महत्त्व देतो.

व्हेवेल:—होच तत्त्वे जास्त विशद करण्याचा डॉ. व्हेवेल यानें आपल्या 'नीतिशास्त्राची मूलतत्त्वे' या इ. स. १८४६ त प्रसिद्ध झालेल्या ग्रंथांत प्रयत्न केला. त्याला नियामक शक्तीतील स्वार्थ (स्वतःविषयी प्रेम) हें तत्त्व मान्य नव्हतें, आणि त्यास धरूनच सुख हेंच मानवी कृतीचें प्रेरक होय हेंहि त्यास मान्य नव्हतें. नैतिकबुद्धि हें एकच नियामक तत्त्व असून परोपकार, न्याय, सत्य, बुद्धि व सुव्यवस्था ही पांच मुख्य तत्त्वे होत. होच समा लावावयाची असल्यास शरीरसंरक्षण, संपत्ति, करार, ई. स. १८४६ व राज्यव्यवस्था ह्या पांच गोष्टी मुख्य होत.

अठराव्या व एकोणिसाव्या शतकांत प्रेरणा व उपयुक्तता या दोन तत्वांवर नीतिशास्त्र उभारण्याच्या बाबतीत जो वाद झाला त्यानें त्या शास्त्रास व्यवस्थित स्वरूप यावयास पाहिजे होतें परंतु तसें आलें नाही. योग्य काय ? व मांसे कां करावें या प्रश्नांची उत्तरे सुख आणि दुःख या दोन तत्त्वांनीच उप-युक्ततावाद्यांनी दिली.

पेला:—यानें 'नीतिशास्त्र व राजकारण यांची मूलतत्त्वे' हा ग्रंथ इ. स. १७८५ मध्ये लिहिला. वरील दोन तत्त्वे ईश्वरी राज्यव्यवस्था गृहीत धरल्यास लागू पडतात. ईश्वरी आज्ञा नैतिक प्रेरणेस कारण होत. ती पाळल्यास स्वर्ग प्राप्त होतो, मोडल्यास नरकयातना भोगाव्या लागतात. ईश्वराच्या आज्ञा धर्मग्रंथावरून कळतात. प्रत्येकानें सद्वर्तनाची संवय लावावी.

वेनथॅम:—याची मांडणी जास्त शास्त्रशुद्ध आहे. तो कोणत्याहि कृतीचा मुखदुःखोत्पादक दृष्टीनेच विचार करतो. ते परिणाम बुद्धिगम्य व सहज स्पष्ट दिसण्यासारखे असेच असले पाहिजेत. प्रत्यक्ष अनुभवांनं सिद्ध होणाऱ्या गोष्टी तेवढ्याच ग्राह्य मानाव्या. शारीरिक, राजकीय, नैतिक व सामाजिक अशीं चार प्रमाणें तो मानतो. व्यक्ति व समाज यांची सागड घालण्यास सर्वशक्तिमान अशा इच्छेची त्याला जरूरी भासत नाही.

राज्यघटना व कायदे या साऱ्यात व्यक्ति व समाज यांच्या हिताचा विरोध वारंवार येतो, त्याकरितां शहाण-पणानें आपला दृष्टिकोन बदलणें इष्ट असतें. त्यानें सामाजिक नीतिशास्त्राची अशी उभारणी केली तशी वैयक्तिक नियमाची केली नाही. तसा त्याच्या शिष्यांनीहि प्रयत्न केला नाही. त्याचे कांहीं अनुयायी असें प्रणिपादू लागले कीं, दुसऱ्याचें जास्तीतजास्त हित साधल्यास आपलेंहि साधतें. कांहीं त्याच्या उपयुक्ततावादास देवी राज्यव्यवस्थेचें स्वरूप देऊं लागले.

याच्या तत्त्वाचा निरनिराळ्या दृष्टींनी उपयोग करणें शक्य आहे. (१) धार्मिक बुद्धीनें किंवा सामान्यबुद्धीनें; सामुदायिक हित हेंच जर कोणी आपलें घ्येय ठरवील तर त्यास हें तत्त्व व्यावहारिक मार्गदर्शक होईल; (२) खासगी व सामाजिक हिताचा; ज्या ठिकाणी विरोध होत नसेल तेथे नियम म्हणून याचा उपयोग होईल; (३) दुसऱ्याची कृत्ये चांगली किंवा वाईट हें ठरविण्यास हें एक प्रमाण होईल.

जॉन स्टुअर्ट मिल:—मिलनें वेनथॅमच्या तत्त्वांत थोडा फरक केला. सद्गुणाकरितांच सद्वर्तन करण्याची मनाची तयारी झाल्याशिवाय तें उपयुक्ततेप्रमाणें आचरण करण्यास योग्य नाही. ही सद्गुणप्राप्ति नैसर्गिक असते. याची उपपत्ति संगतीच्या नियमानें जावतां येते. सद्वर्तनानें सुरवातीस झालेल्या फायद्यामुळे पुन्हां तसेच वर्तन घडतें. ही संवय पुढें इतकी प्रबळ होते कीं प्रथम त्यापासून होत असलेला फायदा जरी पुढें नष्ट झाला तरी त्याच प्रकारचें वर्तन चालू ठेवण्याची मनाला इच्छा होते. या सद्वर्तनाचा हेतु स्वार्थ किंवा परोपकार हा नसून यांच्या मिलाफानें उत्पन्न होणारी पूर्वीची भावना होय. न्याय म्हणजे स्वार्थ व सद्भावभूति यांनीं शुद्ध झालेला संताप होय, असें मिलचें मत होतें.

ही विचारसंगतीची कल्पना मिलनें प्रथम पुढें आणिली असें नाही. त्याच्या अगोदर हार्टले यानें स. १७४८त हें मत

नसते. नीतीचे नियम हे मुख्यतः आत्मसंरक्षण हा जो मूळ उद्देश तो साधण्याकरिता, समाजांत शांतता रहावी म्हणून केलेले, असतात. याच्या उलट बटलरचे असे म्हणणे होतं की, मनुष्यास सदसद्विवेकबुद्धीहि असतेच, ती कृत्रिम नाही. मनुष्यांत आत्मसंरक्षणाची इच्छा जितकी प्रबळ असते तितकाच समाजधारणेची असते. स्वहितापासून होणारे मुख व ज्याचा उद्देश सुख नाही अशा परहिताच्या गोष्टी केल्याने होणारा आनंद यांत आपण फरक केला पाहिजे. सुखाची इच्छा, सुखाचा विषय व सुख या तिन्ही गोष्टी भिन्न आहेत. उदा० भुकेचा विषय सुख नसून अन्न हा आहे. तें सेवन केलें असतां सुखकारक परिणाम होतो. ज्या गोष्टी करण्यांत सुख नाही किंवा ज्यांत त्वसुखाचा प्रत्यक्ष नाश आहे अशा गोष्टी मनुष्य आपण होऊन करतांना दिसतो तेव्हां अनिर्यत्रित स्वार्थ हें मनुष्याचे ध्येय असणें शक्य नाही. मनुष्याच्या वासनांना जर स्वाभाविकपणें नियंत्रण असेल तर तें सदसद्विवेकबुद्धि हेंच असूं शकेल. मनोविज्ञानावर स्वार्थ व सदसद्विवेकबुद्धि या दोहोंचे नियंत्रण असतें हें बटलर कबूल करतो परंतु सदसद्विवेकबुद्धीनें सुचविलेले विचार जास्त स्पष्ट असल्यामुळे तीच मुख्य समजणें साहाय्यपणाचें होय.

वॉलेंटनः—हाच मतें वॉलेंटननामक पंडिताच्या इ. स. १७२२ त प्रसिद्ध झालेल्या 'निसर्ग-धर्म' नांवाच्या पुस्तकांत आढळून येतात. नैतिक इष्ट व निसर्ग इष्ट हीं भिन्न आहेत व तीं प्राप्त करून घेण्याचा मनुष्याकडून प्रयत्न होत असतो असें यानेंच, प्रथम प्रतिपादिलें.

हचिसनः—हा पंडित सद्गुण व परोपकारबुद्धि हीं एकच आहेत असें म्हणतो व तो सद्गुणांच्या निरनिराळ्या प्रकारांची यादी देतो. सदसद्विवेकबुद्धीला नियामक अधिकार आहे हें बटलरचें मत त्यालाहि कबूल आहे. सरळपणा, इमानपणा, धैर्य, मान वगैरे गुण दुसऱ्या प्रतीचे होत; शास्त्र व कला यांचें ज्ञान हे कनिष्ठ दर्जाचे होत. वैयक्तिक व सामुदायिक सुख यांत विरोध येत नाही. परोपकारबुद्धीची प्रेरणा स्वार्थ-मूलक असते असे शॅफ्ट्सबरीच्या प्रतिपादनांत ध्वनित होतें. त्यास हचिसन असें उत्तर देतो की, मृत्यु समीप आला असतां मनुष्याची परोपकारबुद्धि तीव्र होते याला कारण स्वार्थच असतो काय ? नाही. परंतु क्रियेच्या नैतिक बरेवाईटपणाविषयी नियम कसे आखावयाचे हा प्रश्न शिष्टांक राहातो. यास त्याचें उत्तर असे—कोणत्याहि कृत्याचे औपचारिक व कळकळीचे असे दोन भाग होतात. ज्या कृत्यानें मनुष्य मनापासून दुसऱ्याचें हित साधतो तें औपचारिक कृत्यापेक्षां जास्त चांगलें. पुढे वेनथॅम व पेरी यांना उपयुक्ततावादाचें जें तत्त्व प्रस्थापित केलें तेंच अस्पष्ट स्वरूपांत यानें मांडिलें होतें. तें तत्त्व म्हणजे 'जास्त लोकांचें नास्त हित साधणें' हें होय.

ह्यूमः—हाच नियम ह्यूमनें राजकारणांत लागू केला. त्याचे प्रतिपादन त्याच्या 'मानवी स्वभाव' नामक ग्रंथांत आढळून येतें (इ. स. १७३९). प्रथम मनुष्य हा संघ करून राहूं लागतो. पुढे त्याला त्या संघाचे नियम पाळावे लागतात. न्याय, विश्वासूपणा, खरेपणा वगैरे सर्व मनुष्याच्या सोईकरितां निर्माण केलेले सद्गुण होत. आपण कोणत्याहि कृत्याचा बरेवाईटपणा त्याच्या परिणामावरून ठरवितां. येथेच त्याचा व हचिसनचा विरोध येतो. चांगलें कृत्य करण्याची स्वाभाविक प्रवृत्ति होणें, हा सद्गुण होय असें हचिसनचें मत होतें.

खरेपणा, धैर्य, उद्योगप्रियता, चातुर्य वगैरे सद्गुणांनां स्वार्थबुद्धीशिवाय दुसरे कांहीं अधिष्ठान असलें पाहिजे असें वाटून तें सद्गुणभूति हेंच असावे असें त्यानें सोदाहरण प्रतिपादिलें. पूर्वीच्या शॅफ्ट्सबरी व हचिसन यांच्या वैयक्तिक उदात्तपणाला सांघिक उदात्तपणाची जोड देऊन, विनय, विनोद, सभ्यपणा, स्वच्छपणा वगैरे समुदायांत जरूर असणाऱ्या सद्गुणांची त्यास पुस्तो जोडली. तारतम्य, सावधपणा, धाडस, उद्योगीपणा, काटकसर, चातुर्य त्याच-प्रमाणें, धिमेपणा, चिकाटी, प्रसंगावधान, चपलता, चलाख-बुद्धि, समयसूचकता वगैरे सद्गुण एखादा नास्तिक, तुसडा मनुष्य देखील उपयुक्त म्हणून कबूल करील. इतकें सर्व सांगितलें तरी सद्गुर्तनावा हेतु काय हें ह्यूम स्पष्ट सांगत नाही. परंतु बुद्धि ही कोणत्याहि कृत्याचें प्रत्यक्ष कारण नाही हें मात्र तो स्पष्ट सांगतो. याचें योग्य उत्तर त्याच्याच वेळेस होऊन गेलेल्या अँडम स्मिथनामक पंडितानें इसवी सन १७५९ मध्ये प्रसिद्ध झालेल्या आपल्या 'नैतिक कल्पनांची उपपत्ति' या नांवाच्या पुस्तकांत दिलें आहे. कोणतेहि कृत्य करण्याची भावना ज्या विकाराच्या योगानें होते त्या विकाराशीं सद्गुणभूति हें त्याचें कारण होय. ज्या प्रमाणांत आपले व दुसऱ्याचे विचार जुळतात त्या प्रमाणांत ती क्रिया मनुष्याकडून पुनः पुनः केली जाते. यावरून दुसऱ्याच्या सद्गुणभूतीच्या प्रमाणांत आपल्या कृत्यांचा चढउत्तार करावा हें म्हणणें प्राप्त होतें. याच्याच पुढें पाप व पुण्य कसें ठरवावे हा प्रश्न उत्पन्न होतो. कर्त्याच्या कृतीबद्दल तिरस्कार उत्पन्न होईल तेव्हां पाप होय, त्यालाच आपण गुन्हा म्हणतो. सदसद्विवेकबुद्धि म्हणजे काल्पनिक प्रेक्षकाची सद्गुणभूति होय.

आतांपर्यंत नैतिक कृत्यांच्या उभारणी कशावर झाल्या आहेत हें मानसशास्त्राच्या साहाय्यानें सांगण्याचा जो प्रयत्न झाला त्याचे पुढें अगदीं दोन स्वतंत्र पंथ झाले; ( १ ) मनुष्याच्या मनःस्थितीवरून ( प्रेरणेवरून ) किंवा ( २ ) कृत्याच्या उपयुक्ततेवरून त्याची नैतिक किंमत ठरविणें हे ते दोन मार्ग होत. डॉ. प्राइस, रीड, स्टुअर्ट वगैरे पंडित पहिल्या मताचे होत व वेनथॅम, पेरी इत्यादि दुसऱ्या मताचे होते.

प्राप्तः—यानें कठवर्थ व क्लृप्त यांनेच विचार थोडा केर-  
कार करून मांडले. न्याय्य व अन्याय्य यांच्या व्याख्या स्वतंत्र-  
पणें करता येणें शक्य नाहीं. भावना या सदसाद्विषेकपुद्गोपेक्षां  
कमी दर्जाच्या होत. न्यायान्यायाच्या कल्पना इतरास धरून  
असतात. नीतीच्या कल्पना मात्र कर्त्याच्या मनावर राव-  
लेवून असतात. तेव्हां बुद्धि आणि उपजत प्रेरणा या  
दोहोंच्या साहाय्यानें सद्गतेन घडतें. कोणत्याहि कृत्याचा बरे-  
वाईटपणा हेतूवर अवलंबून असतो हें प्राप्त व रीड या  
दोघांनीं प्रामुख्यानें सांगितलें. त्यातःचें किंवा दुसऱ्याचें सुख  
वाढविणें या गोष्टीपेक्षां दुसरी कशाचीच स्पष्ट प्रेरणा मनु-  
ष्यास होत नाहीं असें प्राप्तचें मत होतें.

रीडः—यानें 'मानवी मनाच्या निरनिराळ्या शक्ती'  
या नांवाचा ग्रंथ इ. स. १७८८ त प्रसिद्ध केला. स्वार्थ व  
कर्तव्यविष्टा हे दोन स्वतंत्र मनोधर्म आहेत. त्यांस व्यम-  
हारांत बुद्धि या एकाच नांवानें संघोधिलें जातें बुद्धि ही  
नैतिकमनोधर्मांमधून थेंब हांस. प्राप्त हा या भावनेस सुख किंवा  
धर्म समजतो तर रीड हा त्यास सहाय्यमूर्ति समजतो. त्या  
बुद्धीचा विकास होण्यास शिक्षणाची आवश्यकता आहे असें  
त्याचें मत होतें.

नीतिस्त्वाची उभारणी शारशुद्ध पायावर करावी ही  
रीडची आकांक्षा नव्हती. त्यानें या दायतांत सर्वसाधारण  
नियम सांगितले ते असेः—मनुष्याच्या वर्तनांत (१) योग्या-  
योग्य हें असतेंच, (२) परंतु तें वर्तन सद्गुण असलें पाहिजे.  
(३) आपण आपलें कर्तव्य जाणण्यास तिकलें पाहिजे. (४)  
परंतु वाईट गोष्टीची भुरळ मनास पडूं न देण्याचा आपण  
शक्य तितका प्रयत्न केला पाहिजे. त्याचा शिष्य द्रुगण्ड  
स्टुअर्ट हा बटलर वरीड यांचीच री शोधतो. परंतु परोपकार-  
पुद्गोपेक्षां न्यायतेला तो जास्त महत्त्व देतो

व्हॅवेलः—होच तत्त्वं जास्त विषय करण्याचा डॉ. व्हॅवेल  
यानें आपल्या 'नीतिशास्त्राची मूलतत्त्वे' या इ. स. १८४६  
त प्रसिद्ध झालेल्या ग्रंथांत प्रयत्न केला. त्याला नियामक  
शक्तींतलें स्वार्थ (स्वतःविषयी प्रेम) हें तत्त्व मान्य नव्हतें,  
आणि त्यास धरूनच सुख हेंच मानवी कृतीचें प्रेरक होय हेंहि  
त्यास मान्य नव्हतें. नैतिकबुद्धि हें एकच नियामक तत्त्व  
असून परोपकार, न्याय, सत्य, बुद्धि व सुव्यवस्था हीं पांच  
मुख्य तत्त्वे होत. होच समा लावावयाची असल्यास  
शरीरसंरक्षण, संपत्ति, करार, श्रद्धा व राज्यव्यवस्था या  
पांच गोष्टी मुख्य होत.

अठराव्या व एकोणिसाव्या शतकांत प्रेरणा व उपयुक्तता  
या दोन तत्त्वांवर नीतिशास्त्र उभारण्याच्या वावर्तीत जो वाद  
झाला त्यानें त्या शास्त्रास व्यवस्थित स्वरूप यावयास पाहिजे  
होतें परंतु तसें आलें नाहीं. योग्य काय ? व माते कां करावें  
या प्रश्नांची उत्तरे सुख आणि दुःख या दोन तत्त्वांनींच उप-  
युक्ततावाद्यांनीं दिली.

पेलोः—यानें 'नीतिशास्त्र व राजकारण यांची मूलतत्त्वे'  
हा ग्रंथ इ. स. १७८५ मध्ये लिहिला. वरील दोन तत्त्वे  
ईश्वरी राज्यव्यवस्था गृहीत धरल्यास लागू पडतात. ईश्वरी  
आज्ञा नैतिक प्रेरणेस कारण होते. ती पाळल्यास स्वर्ग प्राप्त  
होतो, मोडल्यास नरकयातना भोगाव्या लागतात. ईश्वराच्या  
आज्ञा धर्मग्रंथावरून कळतात. प्रत्येकानें सद्गतेनची संवय  
लावावी.

बेनयॅमः—याची मांडणी जास्त शास्त्रशुद्ध आहे. तो  
कोणत्याहि कृतीचा सुखदुःखोत्पादक दृष्टीनेच विचार करतो.  
ते परिणाम बुद्धिमत्त्व व सद्गुण स्पष्ट दिसण्यासारखे असेच  
असले पाहिजेत. प्रत्यक्ष अनुभवांने सिद्ध होणाऱ्या गोष्टी  
तेवढ्याच प्राप्त मानाव्या. शारीरिक, राजकीय, नैतिक व  
सामाजिक अशी चार प्रमाणें तो मानतो. व्यक्ति व समाज  
यांची सांगड घालण्यास सर्वशक्तिमान अशा दृष्टीची त्याला  
जरूरी भासत नाहीं.

राज्यघटना व कायदे या घात्यांत व्यक्ति व समाज  
यांच्या हिताचा विरोध वारंवार येतो, त्याकरितां शहाण-  
पणानें आपला दृष्टिकोन बदलणें इष्ट असतें. त्यानें सामाजिक  
नीतिशास्त्राची अशी उभारणी केली तशी वैयक्तिक नियमांची  
केली नाहीं. तसा त्याच्या शिष्यांनींहि प्रयत्न केला नाहीं.  
त्याचे कांहीं अनुयायी असें प्रतिपादूं लागले की, दुसऱ्याचें  
जास्तताजास्त हित साधल्यास आपलेहि नाभतें. कांहीं त्याच्या  
उपयुक्ततावादास देवा राज्यव्यवस्थेचें स्वरूप देऊं लागले.

याच्या तत्त्वाचा निरनिराळ्या दृष्टींनीं उपयोग करणें शक्य  
आहे. (१) धार्मिक घुस्तीनें किंवा साम्यघुस्तीनें; सामुदायिक हित  
हेंच जर कोणी आपलें ध्येय ठरवील तर त्यास हें तत्त्व  
व्यावहारिक मार्गदर्शक होईल; (२) खासगी व सामाजिक  
हिताचा; ज्या ठिकाणां, विरोध होत नसेल तेथे नियम म्हणून  
याचा उपयोग होईल; (३) दुसऱ्याची कृत्ये चांगली किंवा  
वाईट हे ठरविण्यास हें एक प्रमाण होईल.

जॉन स्टुअर्ट मिलः—मिलनें बेनयॅमच्या तत्त्वांत थोडा फरक  
केला. सद्गुणाकरितांच सद्गतेन करण्याची मनाची तयारी  
झाल्याशिवाय तें उपयुक्ततेप्रमाणें आचरण करण्यास योग्य  
नाहीं. ही सद्गुणप्रोत्ति नैसर्गिक असते. याची उपपत्ति  
संगतीच्या नियमानें लावता येते. सद्गतेनानें सुरवातीस  
झालेल्या फायद्यामुळे पुन्हां तसेंच वर्तन घडतें. ही संवय  
पुढे इतकी प्रचळ होते की प्रथम त्यापासून होत असलेला  
फायदा जरी पुढे नष्ट झाला तरी त्याच प्रकारचें वर्तन चालू  
देवण्याची मनाला इच्छा होते. या सद्गतेनाना हेतु स्वार्थ  
किंवा परोपकार हा नसून यांच्या मिलाफानें उत्पन्न होणारी  
पूर्वीची भावना होय. न्याय म्हणजे स्वार्थ व सद्गुणप्रोत्ति  
यांनीं शुद्ध झालेला संताप होय, असें मिलचें मत होतें.

ही विचारसंगतीची कल्पना मिलनें प्रथम पुढें आणिली  
असें नाहीं. त्याच्या अगोदर हाटले यानें स. १७४८त हें मत



प्रतिपादिले होते, व लोकां आणि ह्युम यांनी आपल्या तत्त्व-ज्ञानांत या कल्पनेचा उपयोग केला होता परंतु प्रेरणा-वाद्यांना हे तत्त्व मान्य नव्हते; ते म्हणत: लहान मुलांत देखील ज्या नैतिक कल्पना आढळून येतात. त्यांना विचार-संगतीला अवसरच नसतो. परंतु यावर उलट असे उत्तर आहे की लहान मुलांत त्या पूर्वजन्मीच्या संस्कारांवरून दिसून येतात. अशा पिढीजाद संस्कारांनी मनुष्यास निरनिराळ्या गोष्टींचे उपजत ज्ञान मिळते; हे तत्त्व डॉर्विनच्या 'नैसर्गिक निवड' या तत्त्वास धरून पुढे आले.

हा लेख पुरा करण्याच्या अगोदर मनुष्यास इच्छास्वातंत्र्य आहे की नाही व असल्यास त्याचे स्वरूप काय याविषयी निरनिराळ्या लोकांचे विचार काय आहेत ते पाहू. हे स्वातंत्र्य तीन प्रकारचे असू शकते. ( १ ) निरनिराळ्या गोष्टींतून कोणतीही उचलणे, ( २ ) मनोविकार व विवेक-बुद्धि यांच्या झगड्यांत विवेक सांगेल तेच पसंत करून त्या प्रमाणे वागणे व ( ३ ) नेहमी विवेकबुद्धीच्याच हुकुमाप्रमाणे वागणे. या मुद्यांचा हॉब्स व त्याच्या नंतर होऊन गेलेले पंडित यांनी विचार केला नाही. निरनिराळ्या विकारांची बदला-बदल म्हणजे विचार होय, व शेवटल्या विचाराप्रमाणे क्रिया घडते, असे हॉब्सचे मत होते. मनांत विचारांची अतिशय खळबळ उडाली म्हणजे क्रिया घडते असे लोकांचे मत होते. शॅफ्ट्सबरी व बटलर हे तर याचा विचारच करीत नाहीत. परंतु रीड, ह्युम वगैरे प्रेरणावादी लोकांनी मात्र याचे महत्त्व ओळखिले.

फ्रेंच नीतिशास्त्राचे इंग्लिश नीतिशास्त्रावर परिणाम बरेच घडून आले. परंतु ते वेनथॅमच्या काळापर्यंत मुळावें दिसून येत नव्हते, कारण बहुतेक सर्व लेखकांना इंग्लिश पूर्वपरंपरा होती. वेनथॅमच्या मतांवर हेलव्हेशियनच्या विचारांचा बराच परिणाम झाला.

मनुष्याचे सर्व व्यवहार स्वार्थमूलक असल्यामुळे नीतितात्त्वे म्हणजे समाजाचे सामुदायिक हित साधणाऱ्या गोष्टी होत. तेव्हा सामुदायिक हिताव्यतिरिक्त दुसरे सद्गुणाचे प्रमाण मानणें व्यर्थ होय. कायदे करणाराचे मुख्य कर्तव्य म्हणजे स्वार्थास धरून समाजहित साधण्याकरिता व्यक्तीच्या वर्तनास दिशा लावणे होय. ही विचारसरणी वेनथॅमने हेलवेशियनसंपासून घेतली. पुढे ज्याने आपल्या आकर्षक लेखनपद्धतीने उपयुक्ततावादस लोकांप्रिय केले त्या मिलबॅर ऑगस्ट कोम्प्ट नामक फ्रेंच पंडिताच्या ग्रंथाचा फार परिणाम झाला. मनुष्यांत संघप्रियतेचा जोर दिवसेंदिवस वाढत जातो. निर्वृद्ध प्राण्यांत व मनुष्यांत जे गुण प्रथम सारखे होते ते कमी होत जातात व निष्कामलोकसंग्रहाची आवड वाढत जाते, वगैरे मते मिलने कोम्प्टासून घेतली. सामाजिक हित जितके जास्त साधायें तितके आपले हित जास्त होते हे त्याचे तत्त्व वेनथॅमच्या तत्त्वाच्या अगदी उलट होते. वेनथॅमच्या नीतिनियमास स्थानिक वैचित्र्याच्या माहितीची आवश्यकता

नव्हती. ते नियम त्रिकालाबाधित असतात असे त्याचे मत होते परंतु कोम्प्टच्या ग्रंथांत विकासतत्त्वाची योग्य जाणीव असलेली दिसून येते. स्थलकालानुरूप मनुष्याच्या नीति-विषयक कल्पनांत फरक होतो हे तत्त्व त्याला मान्य होते.

कान्ट:—जर्मन पंडितांच्या विचारांचा पगडा १९ व्या शतकाच्या मध्यापर्यंत इंग्रज लेखकांवर बसलेला मुळावें दिसून येत नाही. कान्ट या जर्मन पंडिताची मते प्राइस व रीड या इंग्रज पंडितांच्या मतासारखी होती. मनुष्य हा समंजस प्राणी असल्यामुळे त्यास बुद्धीच्या विशिष्ट हुकुमाप्रमाणे वागले पाहिजे. कृतीचा चांगलेवाईटपणा हेतुवरूनच ठरविला पाहिजे, आणि हा हेतु नैसर्गिक कलाहून भिन्न असला पाहिजे. कर्तव्य हे कर्तव्य म्हणूनच केले पाहिजे. सत्कृत्य करण्यापासून होणारा आनंद हा ते कृत्य करण्याचा हेतु असू शकणार नाही, कारण तो कृत्य केल्यानंतर होतो. कोणत्याही गोष्टीची योग्ययोग्यता ठरविण्याचे औपचारिक व प्रत्यक्ष असे भिन्न कारण असू शकणार नाही, हे व त्यापासून निघणारे कर्तव्य हे, कर्तव्याकरितांच केले पाहिजे हे तत्त्व कान्टनेच प्रथम प्रतिपादिले. हेच त्याच्या तत्त्वांचे वैशिष्ट्य होय. 'जे तत्त्व सार्वत्रिक कायदा व्हावे असे तुम्हांस वाटेले त्याच तत्त्वाप्रमाणे वागा' हे तत्त्व गृहीत धरल्यास त्यावर सर्व नैतिक नियमांची उभारणी करता येते. बरील तत्त्व गृहीत धरल्यानंतर वर्तनस्वातंत्र्य ओघानेच प्राप्त होते. कर्तव्य व वर्तनस्वातंत्र्य यांची योग्य सांगड घातलेली कान्टच्या मतांतच दिसून येते. 'स्वतःस आणि दुसऱ्यास नेहमी साध्य समजून वर्तन कर, साधन समजू नको, हे दुसरे तत्त्व त्याने प्रचलित केले. प्रत्येकाच्या कृत्यांत ज्या अडचणी व विरोध येतात ते पूर्णपणे नाहीसे करणे हाच व्यवहारशास्त्राचा उद्देश होय. आत्म्याचा पूर्ण विकास करणे हे व्यक्तीचे ध्येय होय व प्रत्येकाने दुसऱ्यास ते ध्येय गांठण्यास मदत करणे इतकेच त्याचे दुसऱ्याच्या बाबतीत कर्तव्य होय. यासच व्यवहारांत सुख म्हणतात. स्वतःचे सुख प्राप्त करून घ्या, हे कोणास सांगावे लागत नाही, कारण ते मिळविण्याचा तो निसर्गतःच प्रयत्न करतो. दुसऱ्याचे हित साधा, कारण आपले हित साधण्यास त्याने मदत करावी अशी आपली इच्छा असते. तेव्हा नैतिक ध्येय कर्तव्य व सुख मिळून होते.

हेगेल:—कान्टच्या ( इ. स. १८२१ ) मताविरुद्ध व कांही बाबतींत त्यासारखी मते हेगेलने प्रतिपादिली. सर्व समंजस प्राण्यांत दिसून येणारी इच्छा अमलांत आणणे हेच कर्तव्य होय हे कान्टचे तत्त्व त्याला कबूल होते. परंतु कान्टच्या मते हे तत्त्व प्रत्येकाला अंतस्स्फूर्तीने कळून येते व हेगेलच्या मते हे तत्त्व निरनिराळ्या समाजसंस्थांमध्ये आढळून येते व नंतर मनुष्यास कळते. या संस्था म्हणजे कुटुंब, समाज व राज्यव्यवस्था ह्या होत. जरी नीतिशास्त्रांत हेगेलच्या मतांचा इंग्रज पंडितांवर विशेष परिणाम झाला नाही, तरी कोणत्याही

शास्त्रांत ऐतिहासिक पद्धतीचा अवलंब करावयाचा हे तत्व हेगेलनेच प्रथम सर्वांना शिकविले. अमूर्ताकडून मूर्ताकडे येणे हे विश्वाचे आदितत्व होय, आणि स्वतंत्र विचाराचा निर- निराळ्या सामाजिक व राजकीय संस्थांतून विकास होणे हाच मानवजातीचा इतिहास होय. ( १ ) अनियंत्रित राजसत्ता, ( २ ) नियमित राजसत्ता व प्रजासत्ता ह्या त्या संस्था होत.

एकोणिसावें शतकः—इंग्लंडमधून लॉड वेकनच्या काळापर्यंत नीतिशास्त्रविषयक चळवळीवर धार्मिक समजुतीचा व ॲरिस्टॉटलच्या तत्त्वज्ञानाचा फार अंमल असल्यामुळे युरोपखंडातील इतर वादापासून हे शास्त्र अगदीं अलिप्त होते. परंतु वेकनच्या वेळेपासून पुढे मनुष्याच्या वर्तनाचे निरीक्षण करून त्यापासून शास्त्रशुद्ध नैतिक नियम बांध- ण्याचा प्रयत्न झाला. एकोणिसाव्या शतकाच्या उत्तरार्धात व विसाव्या शतकांत मात्र दार्विणच्या विकासवादाने सर्व प्रकारच्या शास्त्रीय विचारांना निराळे वळण लावले. त्याच- प्रमाणे जर्मन तत्त्ववेत्ता हेगेल याच्या तत्त्वज्ञानाचा व ऐतिहा- सिक पद्धतीचा परिणाम झाला. सुख हेच नैतिक वर्तनाचे ध्येय आहे या जुन्या मताचा वेगवेगळ्या, मिल इत्यादि उपयुक्तावादी पंडितांच्या मतांवर बराच परिणाम झालेला दिसून येतो, व सुख हे ध्येय असू शकणार नाही असे त्याच्याने म्हणवत नाही व त्याला सिद्ध करता येत नाही.

डार्विनः—मनुष्य हा ज्याअर्थी कनिष्ठ प्राण्यांतूनच विका- सानंतर उत्पन्न झाला त्याअर्थी इतर प्राण्यांस जे नियम तेच मनुष्यप्राण्यास लावणे जरूर आहे. मनुष्यामध्ये व इतर प्राण्यांत काही एक संबंध नाही असें होणे शक्य नाही. मनुष्याचे बुद्धिजन्य व समंजस अशा वर्तनाशिवाय वाकींचे वर्तन जर इतर प्राण्यांसारखेच असते तर त्या वर्तनातहि पूर्वीचा काही अवशेष राहिला असला पाहिजे. परंतु समुदायविषयक स्फूर्ति हेच सद्बर्तनाचे कारण असले पाहिजे असे तो म्हणत नाही. जीवनकलंडांत लायकच जिवंत राहू शकतात हे तत्व नीतिशास्त्रांत लावता येणार नाही; कारण इमानपणा, सद्मा- नुभावे वगैरे गुणांची उपपत्ति लावता येणार नाही.

स्पेन्सरः—नीतिशास्त्र अथवा इतर शास्त्रे यांतील सिद्धां- तांची उभारणी प्राणिशास्त्रावर करण्याचा स्पेन्सरने प्रयत्न केला. या शास्त्रांतील तत्त्वानुरोधाने कोणत्या कृत्यापासून सुख होतें व कोणत्यापासून दुःख होतें हे पाहून त्यावर नैतिक नियम बसवावे.

स्पेन्सरला सामुदायिक सुख हे ध्येय मान्य नव्हते, कारण निरनिराळ्या लोकांच्या सुखाच्या कल्पना स्थलकालानुरो- धाने बदलत असतात. तेव्हां ध्येय ठरविण्याचे सुख हे साधन असू शकेल; स्वतःच ध्येय असू शकणार नाही. मानव- जांविताचे अंतिम ध्येय ( कल्याण ) सुख हेच असले पाहिजे. ज्या वर्तनाने जीवधारणा होते व दुःखापेक्षां सुख जास्त प्राप्त होतें ते वर्तन चांगले. न्यायान्याच्या कल्पना अनुभवजन्य नसून अंतस्फूर्तिजन्य असतात; परंतु त्यांची मनुष्यजातीत वाढ

आनुवंशिक संस्काराने होते अशा प्रकारची असेंबद्धता स्पेन्सरच्या विचारांत दिसून येते. त्याची प्रमाणे वरचे- वर बदलतात व निश्चित अनुमान असे त्याच्या लेखांतून निघत नाही. त्याने नीतिशास्त्राचे पूर्ण व अपूर्ण अथवा अन्योन्यसंबद्ध असे दोन भाग केले. जो समाज पूर्णावस्थेस पोहोचला त्यास पहिले व इतरास दुसरे नियम लागतात. वर्तन जसजसे सुसंबद्ध, निश्चित व विजातीय होत जातें, तस- तसे ते अधिक नैतिक होय. या व अशा प्रकारची हास्या- स्पद अनुमाने त्याने काढली.

अशाच प्रकारची टीका नीतिशास्त्राच्या विकासवादास धरून विचार करणाऱ्या सर्व तत्त्वज्ञान्यांवर करता येईल. जेस्लीस्टॉफन हा यांपैकीच एक होय. सामुदायिक सुखा- ऐवजी सामाजिक आरोग्य हा मुद्दा घेऊन नीतिशास्त्राचा विचार करावा असे तो म्हणतो. नैतिक विकासाचा इतिहास लिहून त्यापासून अनुमाने काढून ते यावत नाहीत. नैतिक नियम हे स्वयंमू आहेत व ते मनुष्यजातीच्या सुखाकरितां निसर्गाने अमलांत आणले आहेत असे काही विकासवादी प्रतिपादितात. अतिशय असंबद्ध व अस्माग्य मते फ्रेडरिक नीशे याच्या लेखांत आढळतात. वंशुप्रांतीला जरी तो अजा- बात फांटा द्यावयास सांगतो तरी समाजांत स्वार्थत्यागमूलक ज्या क्रिया घडतात त्यांचे कारण वंशुप्रांतिविषयक प्रेरणा हे होय असे तो शेवटी म्हणतो. निराशावादी लोकांवर टीका करतांना तो जे लिहितो त्यांत थोडे फार सत्य आढ- लून येते.

टी. एच. ग्रीनः—विकासवादांवर टीका करणाऱ्यांचा पुढारी ग्रीन हा होता. उत्क्रांतिनत्वावर नीतिशास्त्राची उभारणी करण्यास ग्रीनची मुख्य हरकत म्हटली म्हणजे निसर्गास अनुसरून नैतिक वर्तनाची उपपत्ति लावता येणे शक्य नाही ही होय. नैतिक जाणीव ही शास्त्रीयज्ञानाचा विषय होऊ शकणार नाही. नैतिक जाणिवेचा इतिहास पाहिला तर आत्मज्ञानाच्या प्रादुर्भावाबरोबर दुसरीहि एक जाणीव उत्पन्न होते असे आपल्यास आढळून येईल. ग्रीनने आपल्या नीतिशास्त्राची उभारणी अध्यात्मशास्त्रावर केल्यामुळे त्याच्यावर बरीच टीका झाली. त्याने प्रतिपादिलेल्या आत्म्याच्या अमरत्वावरहि बरीच टीका झाली. त्याने निसर्ग- वाद व सुखवाद यांवर केलेली टीका योग्य आहे. 'आत्मज्ञान किंवा आत्मोन्नति हे नैतिक वर्तनाचे ध्येय होय' हे ग्रीनचे म्हणणे पुष्कळ टीकाकारांना पटत नाही. कारण याचा अर्थ 'वाईट गुणांचा विकास' असा देखील दोंडेल. परंतु ग्रीन नेहमी स्पष्ट करून सांगतो की, आत्मोन्नति म्हणजे आपल्या कल्प- नांप्रमाणे जे अत्युत्कृष्ट ते प्राप्त करून घेणे होय. ग्रीनचा ध्येय- वाद हा सदाचाराची प्रेरणा व संवय यांवर अधिष्ठित आहे; हाच त्याचा विशेष आहे, आणि त्याने आपले तत्त्वज्ञान ( अध्यात्म ) साधारण माणसाला समजेल अशा नीतीच्या कल्पनांवरच उभारले आहे.

प्रो. टेलर:—ग्रीनच्या 'ट्रॅलिगेमिना' नामक ग्रंथामुळेच ब्रॅडले याची नैतिक आणि 'आभास व सत्य' ही नामांकित पुस्तके लिहिली गेली. परंतु त्याच्याच मताचा टेलर याचा 'नीतिविषयक प्रश्न' हा इ. स. १९०१ मध्ये प्रसिद्ध झालेला ग्रंथ विशेष महत्त्वाचा होय. याच्या ग्रंथातील मुख्य मुद्दे असे.—(१) नीतिशास्त्राची उभारणी अध्यात्मावर न करणे, (२) स्वार्थ व बंधुप्रेम यांतील विरोध. पहिल्या मुद्यावर त्याचे असे म्हणणे आहे कीं भौतिकशास्त्राचा अध्यात्मशास्त्राशी जसा संबंध नाही तसाच नीतिशास्त्राचाहि नाही. विश्वाचे आदिकारण व त्याविषयी अध्यात्मशास्त्राची उपपत्ति यांच्याशी नीतिशास्त्राचा कांही एक संबंध नसून मनुष्याचा प्रत्यक्ष व्यवहाराशी संबंध आहे; व त्या शास्त्राची उभारणी मानसशास्त्र व समाजशास्त्र यांवरच केली पाहिजे. हे अनुभवजन्य शास्त्रच समजले पाहिजे. स्वार्थ किंवा बंधुप्रेम यांपैकी कोणते एकच ध्येय ठरविणे शक्य नाही; या दोन्ही गुणांची योग्य सांगड घातली पाहिजे.

मनुष्याच्या नैतिक कलांवर नीतिशास्त्राच्या तत्त्वांची उभारणी करण्याचा प्रयत्न टेलर करतो. परंतु अध्यात्मशास्त्राशी या शास्त्राची फारकत केल्याने नीतितत्त्वाची योग्य उपपत्ति लागत नाही व हाच त्याच्या टीकाकारांचा मुद्दा होय. इ. स. १८७० पासून पुढे झालेल्या पंडितांवर ग्रीन, ब्रॅडले व टेलर यांच्याच विचाराचा पगडा बसलेला दिसतो.

मनुष्याच्या नैतिक कल्पनांना योग्य वळण व व्यवस्थित स्वरूप देण्याचा मार्टिनोने प्रयत्न केला. कोणत्याहि क्रियेच्या कारणांची त्याने जी परंपरा दिली आहे ती काल्पनिक आहे असे स्पष्ट दिसते व सदसद्विवेकबुद्धि हा मनाचा स्वतंत्र धर्म आहे व त्याचे निकाल ताबडतोब दिले जातात व ते योग्य असतात हे त्याचे म्हणणे आधुनिक मानसशास्त्रास धरून नाही.

त्याच्या नंतर तितक्या योग्यतेचा पंडित सिज्विक हा होय. त्याने इ. स. १८७४ मध्ये 'नीतिशास्त्राची पद्धति' हा ग्रंथ प्रसिद्ध केला. सिज्विकच्या ध्येयवादाविषयी मार्टिनोचे फार अनुकूल मत होते. त्याने उपयुक्तावादाची निराळ्या पद्धतीने मांडणी केली. सिज्विकने नीतिशास्त्रविषयक विचाराला पद्धतशीर वळण लाविले. डॉ. रॅशडॉल ह्या आधुनिक नामांकित पंडिताला सिज्विकचा सुखवाद पसंत नसला तरी त्यास त्याचा बौद्धिक उपयुक्तावाद पसंत होता.

ईजिप्शियन.—या प्राचीन लोकांना मनांतल्या गोष्टींची फारशी आवड नसल्याने, त्यांचे नैतिक विचार फारसे गहन नव्हते व त्यांत परस्परविरोधी पंथहि नव्हते. तथापि त्यांचे विचार उच्च दर्जाचे व पूर्ण नैतिक वळणाचे असत. मनुष्यांतील अतिशय उच्च सद्गुण म्हणजे आपल्या गांवांत चांगले नांव कमाविणे होय ऑसिरिससारखे देव नीतीचे संरक्षक होत व ते नैतिक पापपुण्याचा निवाडा करीत. शिक्षा या अर्थी जो ईजिप्शियन शब्द आहे त्याचा अक्षरशः

अर्थ 'शिकवण' असा आहे, तेव्हा गुन्हा केल्यास शिक्षा कशाकरिता करावयाची याचे ज्ञान त्यांना होते असे दिसते. आतां त्यांच्यांतील विशिष्ट गुणावगुणांसंबंधी विचार करू.

मनुष्यहत्या निषिद्ध मानली जाई. तथापि व्यभिचारी बायकोचा जीव घेणे हे अगदी कायदेशीर समजले जाई; व हीच शिक्षा तिच्या जाराला मिळे. त्याचप्रमाणे बंदिवान शत्रूंना मारण्याचाहि विधिनिषेध नसे. नरमेध निःसंशय आचारांत असे. यावरून ईजिप्शियन हे फार क्रूर वाटतील; पण कैद्यांशी वागणूक, गुन्हेगारांना शिक्षा आणि धार्मिक बलिदान या बाबतींत सर्वच प्राचीन देशांतील लोक ईजिप्शियनांसारखे असत. त्यांच्या खोदलेखांवरून असे दिसते की, हे प्राचीन ईजिप्शियन अतिशय शांतताप्रिय व सुस्वभावी असल्याने त्यांच्या ठिकाणी क्रौर्य संभवत नाही. ते स्वभावाने दयाळू, परोपकारी व आतिथ्यशील होते. वृद्धांना साहाय्य करणे हे अति पुण्यप्रद समजले जाई. तसेच आईबापांची आज्ञा पाळणे हे मुलांचे कर्तव्य असून ते त्यानें ब्रजवालेच पाहिजे त्याचप्रमाणे बापांनें हि मुलाला चांगले वागविले पाहिजे. आईला बापापेक्षा जास्त मान दिला जाई व तिच्या कुळांतच वारसा चाले. बायको ही संततीकरितां म्हणून मानिली जाई; तथापि तिला वारिष्ट वागविले जात नसे. भाऊबहिणींची लगे होत. बहुपत्नीत्व निषिद्ध नसे; तरी फारसे रूढ नसे. कोणत्याहि तत्कालीन राष्ट्रांतल्यापेक्षा ईजिप्तमध्ये स्त्रियांचा दर्जा अधिक उच्च असे.

लग्नापूर्वीचा व्यभिचार फारसा विचारांत घेत नसत. अनीतिमती स्त्रिया वन्याच आढळत. सरदार लोकांच्या मेजवानीच्या प्रसंगां हजर असणाऱ्या नर्तकी, वेश्यावर्गापैकी असत. धर्माच्या नांवाखालीहि वेश्याव्यवसाय चाले. ईजिप्शियन लोक आपले शरीर व कपडे नमुनेदार स्वच्छ ठेवीत. त्यांच्यांत गुलामगिरीची पद्धत असेच. प्रजेची सर्व संपत्ति राजाची मानिली जाई. या संपत्तीचे दान मालकांना राजाकडून मिळालेले असे. सर्व जमीनीची पाहाणी व नोंदणी फार बारकाईने व काळजीपूर्वक केलेली आढळते. ईजिप्तमध्ये चोरांचा फार सुळसुळाट असे. मृतांवरोबर मौल्यवान वस्तू व जवाहीर पुरण्याच्या पद्धतीमुळे थडगां उकरणारे चोर तयार होत. सत्यनिष्ठेला मोठा मान असे, तरी खोटे बोलणे व वन्याच वेळां व्यावहारिक व क्षम्य मानिले जाई. दुसऱ्याचे नुकसान न करतां आपल्या फायद्यासाठीं खोटे बोलणे फार हुषारीचे समजत. कृतज्ञतेला ईजिप्शियन शब्द नाही. मोठ्या माणसांच्या संगतींत असतांना सभ्यपणं, व समयसूचकता राखून वागावे असे सांगितले आहे. आपल्या सद्गुणांचा व शहाणपणाचा दिमाख दाखविण्याची संवय हल्लींच्या ईजिप्शियनांप्रमाणेच प्राचीनांनाहि होती. दारु पिणे पाप समजत नसत; दारूचा मनसोक्त आस्वाद घेतला जाई. उद्यमाची किंमत या लोकांना चांगली माहीत होती. शौर्याला उत्तेजन मिळे व विद्याव्यासांगीची सर्वत्र चहा होई. पितृनिष्ठेचे लक्षण म्हणून और्ष्वदेहिक

भक्तिभावानें मुलाला करावें लागे. यांच्यांत उपाध्याय-वर्ग होता. ईश्वर सद्गुणाबद्दल वक्षीस देतो म्हणून आपलें कर्तव्य म्हणून सत्यनिष्ठ राहिले पाहिजे, अशी शिकवण असे. सारांश ईजिप्शियन लोक आनंदी, रंगेल, चैनी, छांदिष्ट व दिल्या मनाचे होते असें बरील वर्णनावरून दिसून येईल. तथापि ते दयाळू, परोपकारी व सभ्य असत. ते फारसे हुपार नसत. पण कलाकौशल्याची त्यांना आवड असे.

के लिट क, गॉ लः—याच्या चालींरातींतील कांहीं गोष्टी द्रिदशित केल्यास यांची नीतिमत्ता कळून येईल. यांच्यांत नवऱ्यानें मावी पत्नी विकत घ्यावयाची असे. लगे वटेले तेव्हां मोडतां येत. धर्मपत्नीखेरीज नवऱ्याला अनेक रखेल्या ठेवण्याची मोकळीक असे. जारकर्मीला कोठें प्रतिबंधच नसे. तथापि स्त्रिया पतिव्रताधर्मानें वागत. वेश्याव्यवसायहि कमी प्रमाणांत नसे. यांच्या वायका फार सुंदर व हुपार असून कधी कधी त्या पुरुषांचे कारभारहि पहात. पण त्यांची स्थिति समाधानकारक नसे. गॉल लोक फार क्रूर म्हणून ग्रीक-रोमन लोक त्यांचा तिटकारा करतात. तथापि ते तत्कालीन रानटी लोकांपेक्षां जास्त क्रूर नव्हते. ते नरमेध करीत व आत्महत्याहि करून घेत. पण शौर्यांत त्यांचा हात धरणारा कोणी नसे. ते मद्यासक्त, लोभोपणन्यायी व धर्मभोळे असत; गॉल लोक फार अभिमानी म्हणून प्रसिद्धि आहे.

आयरिशः—जिराल्डस म्हणतो की, आयरिश ( प्राचीन ) लोक लगे करीत नाहींत किंवा गोत्रगमन टाळीत नाहींत. भाऊ आपल्या विधवा भावज्यांशीं गमन करतात ( टोपों-प्रेफी ऑफ आयर्लंड, पृ. १६४ ). गॉल लोकांतल्याप्रमाणेच रखेल्या ठेवण्याची यांच्यांत चाल असे; व हे कुराहि पण तसेच असत. गॉल लोकांप्रमाणेच आयरिश लोकांचे इतर सद्गुण व दुर्गुण असत. यांच्यात शिस्तीचा तिटकारा असे. विश्वासघाताबद्दल जिराल्डस यां लोकांना फार दोष देतो. दया व दाक्षिण्य या गुणांबद्दल आयरिश इतिहास व बाइबल यांत भरपूर उल्लेख आढळतात. गॉल लोकांप्रमाणेच अपमानाचा सूड घेण्यास आयरिश लोक सर्वदा अति तत्पर दिसतात. गुलाम-गिरीची अनिष्ट चाल यांच्यांत पुरातन काळापासून आहे. खुनाची तर त्यांनां दिक्तच नसे. वृद्धांनां आयरिश लोक फार मान देत. जिराल्डसच्या वेळचे आयरिश फार आळशी व वाईट लोक असत; तथापि गॉलप्रमाणे ते फार स्वच्छ रहात.

वेलशः—विवाहेच्छू तरुणतरुणींनां अगोदर एकत्र राहून एकमेकांचा स्वभाव व संततिसंभव पाहिल्याशिवाय हे लोक लग्न करीत नाहींत असें जिराल्डस म्हणतो. आयर्लंडांतल्याप्रमाणेच या देशांतहि लग्नबंधन शिथिल असे व स्त्रियांनां फाजील स्वातंत्र्य असे. बहुपत्नीत्व कायद्यानें मान्य केलेले नसे. जारकर्मीला मोठीशी शिक्षा नसे; नवऱ्याला भरपाई-रक्कम दिली म्हणजे भागे. आयर्लंडांतल्याप्रमाणे रखेल्या ठेवण्याची चाल बोकाळलेली नव्हती. याचें कारण

विवाहित स्त्रियांनां असलेले फाजील स्वातंत्र्य होय. वेश्यांचे चांगले संरक्षण करणारे कायदे नसत. वेश लोकां फार झूर व देशभक्त असत. हे वेळप्रसंगीं कडकडीत उपास काढीत तरी खाण्याचें पुढें आलें कीं त्यावर लांडग्याप्रमाणें तुटून पडत; मग त्यांस सुमार रहात नसे. हे धर्मनिष्ठ व आतिथ्य-शालिहि तसेच असत. खून व भ्रातृहत्या यांत हे निर्दोषलेले असून चोऱ्या व दरोडे घालणें हें पाप समजत नसत. ( जिराल्डस, २.२ ) हे निस्सर्गाविरुद्ध संभोग करीत. कुटुंबांत नवरा हा प्रमुख असे; त्याला वाटेले तें करण्याचा ( वायकामुलांनां मारण्याचाहि ) अधिकार असे. हे वोलण्यांत फार घाट, तरवेज व अलंकारप्रवीण असत. आयरिश लोक जितके मत्सरयुक्त तितकेच हे मत्सररहित असत यांची रहाणी स्वच्छ असे.

स्कॉटिशः—प्राचीन काळीं लग्नसंस्था नवऱ्यानें स्त्रीपुरुषांत अनिरुद्ध संबंध घडून येत असे. दहा वारा पुरुष (सामान्यतः भाऊ भाऊ किंवा बाप व मुलें) यांमध्ये एक वायको असे. राजघराणें, सरदार, उपाध्याय व लोक या सर्वांची अनौरस संतति असे. द्विपत्नीत्व व जारकर्म हे सामान्य गुण्हे असत. स्कॉटलंडांत मद्यपान मनसोक्त सुरू असे, इतकें कीं ते कायद्यानें सुद्धां बंद होईना. रेफॉर्मेशनकाळार्पयून खून व कत्तली या सररहा चालू असत. त्यांचा चोऱ्या करण्याचा धंदा फार मोठ्या प्रमाणावर चालू असे.

पौरस्य नीतिशास्त्र.

भा र ती य-पुनर्जन्मावर विश्वास ठेवल्यानें भारतीय नीतिशास्त्राला निराळाच रंग चढला आहे. वेदसूक्तांतून या पुनर्जन्माबद्दल स्पष्ट उल्लेख नाहीं; किंवा नैतिक विचारहि फारसे आढळत नाहींत. फक्त स्वर्गीय आनंद व नरकयातना यांचा निर्देश केलेला दिसतो. उलट उपनिषदांतून सद्गुणां माणसें ब्राह्मण जन्माला व दुष्ट माणसें चांडाल जन्माला जातात असे सांगितले आहे ( उदा. छांदोग्य उप. ५. १० ). कर्म व कर्मविपाक ही कल्पना पद्धदर्शने व धर्मसूत्रें यांतून विवेचिली आहे. भारतीय तत्त्वज्ञानाचा उच्चतम हेतु कर्मबंधनापासून मुक्त होण्याचा आहे. धर्मसूत्रांतून ब्राह्मण जातींत जन्म घेतल्यामुळे उत्पन्न झालेली विशिष्ट कर्मे निवेदिली आहेत. तसें व पंचव्रत आचरून कर्मबंधनांतून सुटून मोक्ष साधनाची इच्छा करणाऱ्या ब्राह्मण यतींचीं कर्तव्ये विवेचिली आहेत.

मनु, महाभारत व इतर अभिजात संस्कृत बाहुमय यांत दिग्दर्शित झालेल्या पुढील काळच्या ब्राह्मणी धर्मांत जुन्या आतिनियमांची पुनरावृत्ति आहे. त्यांत आध्यात्मिक व सामाजिक श्रेष्ठतेला पांचण्याचा ब्राह्मणवर्गाचा अधिकार प्रस्थापित करण्याचा प्रयत्न केलेला दिसतो. न्यायपीठापुढें अनर्दां सत्य तें सांगण्याचा साक्षीदाराला उत्कृष्ट उपदेश केलेला आहे. पण यावर विरजण म्हणूनच कीं काय, श्रेष्ठ जातीच्या

माणसाला मृत्यूपासून सोडविण्याकरिता खोटी साक्ष देण्याला हरकत नाही अशी परवानगी ठेविली आहे. गोब्राह्मणांची पवित्रता याखेरीज हिंदूमधील बऱ्यावाईट गोष्टींच्या कल्पना इतर प्राचीन राष्ट्रांतील कल्पनांप्रमाणेच आहेत. प्रत्येक पापाला प्रायश्चित्त आहेच. प्रत्येक जातीची विशिष्ट कर्मे आहेत तरी पुढील कर्मे सर्वांना सारखाच बंधनकारक आहेत. क्षमा, सत्यवादिता, आत्मसंयमन, पावित्र्य, औदार्य, प्राण्याविषयी पूज्यबुद्धि, बडोल माणसांची आज्ञा पाळणे, यात्रा करणे, सदानुभूति, सरळपणा, समाधान वगैरे (विष्णुसूत्र, २. १६ पासून पुढे). बौद्ध-जैनांप्रमाणे अहिंसाव्रत पाळण्याची त्यांस सक्ति नाही. वानप्रस्थाश्रमाचे मोठे पुण्य वर्णिले आहे. महाभारतात पोरोहित्यधर्माचा बराच उल्लेख असून हिंदुनीतिशास्त्राचे ते एक 'कोड'च म्हणता येईल. यज्ञ, अध्ययन, औदार्य, तपस्या, सत्य, दया, आत्मसंयम आणि निर्लोभता ही धर्ममार्गाची अष्टांगे निवेदिली आहेत. महाभारतासारख्या महाकाव्यांतून सामाजिक व गृहसौख्याची बरीच हृदयस्पर्शी दृश्ये आढळतात उदा. मुलें आईवापाशी आज्ञाधारक व बरिष्टांशी नम्र आढळतात; आईवाप मुलांवर अत्यंत प्रेम करतात व त्यांच्या सुखासाठी आपला जीवहि देण्याला तयार असतात; स्त्रिया पतिव्रता आहेत तसेच पतीहि आपल्या स्त्रियांच्या ठिकाणी प्रेमासक्त आहेत; कुटुंबांत प्रेम व शांतता नांदत आहे. एकंदर संस्कृत वाङ्मयांतून असा उपदेशपर व लाघवयुक्त ध्वनि उमटत आहे. कल्पित गोष्टींच्या संप्रदांतात तर हा तीव्र भासतो. कारण त्यांत कोल्हे, मांजरे, हत्ती, पोपट, माकड व इतर प्राणी यांच्या तोंडी उपदेशपर व नैतिक भावनामय भाषा घातलेली आहे. प्रबोधचंद्रोदयासारख्या संस्कृत काव्यनाटकांतूनहि नीति शिकविली आहे. संस्कृत नैतिक काव्याचा आत्मा म्हणजे दैववाद; हे दैव मागील जन्मा केलेल्या गोष्टींवर अवलंबून ठेविलेले असते. तेव्हा प्रत्येकाचे या जन्माचांगली वर्तणूक ठेवून पुढील जन्माला नीट वळण द्यावे अशी साहाजिक समजूत होते. लिंगायत धर्माचा वसव ( १२ वे शतक ), कबीरपंथसंस्थापक कबीर ( १५ वे शतक ), नानक, दादू, आणि चैतन्य ( १६ वे शतक ) व इतर असेच नवधर्मसंस्थापक यांची वृत्ति सामान्यतः आपल्या धर्मात सामाजिक समता उत्पन्न करण्याची होती. पण व्यवहारांत जातिभेदाच्या या निर्मूलन-प्रयत्नाला फारसे यश आले नाही. मोक्षाकरिता भक्तिमार्ग लोकप्रिय होत चालला आहे. पुनर्जन्माची कल्पना सर्व हिंदूंत नाही. उदा. मध्य-प्रांतांतील सामान्य हिंदु शेतकऱ्याचा पुनर्जन्मावर विश्वास नसून त्याला एवढेच वाटते की या जगांत जे चांगले वागतात ते मरणोत्तर स्थगाला जातात व वाईट लोक नरकांत पडतात. तथापि नीतिमत्तेवर या दोन्ही कल्पनांचा सारखाच परिणाम होतो. आर्यसमाज, ब्रह्मसमाज यांसारख्या नूतन धार्मिक पंथांच्या उपदेशांत व आवरणांत हिंदुस्थानावर ख्रिस्तीनीतीचा बसत असलेला पगडा दृष्टीस पडतो. उदा. आर्य-

समाज हा स्त्री व पुरुष या दोघांनाहि शिक्षण घेण्यास भाग पाडतो व मनुष्यजातीची शारीरिक, बौद्धिक, आध्यात्मिक, नैतिक आणि सामाजिक सुधारणा करून अखिल जगताचे बरे करण्याची हांव धरतो.

बौद्ध नीतीचे स्वतंत्र विवेचन पुढेच आहे, आतां जैनांची नीति पाहू. प्राणिजीविताविषयी आदरबुद्धि दाखविण्यांत जैन बौद्धपंथां पुढे आहेत. (' अहिंसा ' पहा.) जैनभिक्षूने अहिंसाव्रत कडकपणे पाळून शिवाय बौद्ध व ब्राह्मण यतीप्रमाणे खोटे न बोलण्याची, परवानगीशिवाय अपहार न करण्याची, ब्रह्मचर्य राखण्याची आणि आत्मयज्ञ करण्याची शपथ घेतली पाहिजे. या धार्मिक संप्रदायांत संन्यासव्रताचे फार प्रस्थ आहे. जैन गृहस्थांनी पाळावयाचे नियम बरेच सौम्य आहेत. आपल्या धर्माकरिता कसलाहि त्याग आनंदाने करण्याची तयारी असलेले गृहस्थ जैन धर्मात जास्त आढळतील व हाच त्या धर्माचा विशेष आहे. जैन यती निवृत्त लोकांना जैनधर्माचे शिक्षण देण्याचे व एकंदर समाजाच्या कल्याणाची खटपट करण्याचे काम आजहि करीत असलेले दिसून येतील.

बौद्ध.—व्यवहारिक गरजांना तात्त्विक ज्ञानाचा दिलेला जोड आणि संन्यासधर्मावर दिलेला विशेष भर हाच बौद्धनीतीचा गाभा म्हणता येईल. ज्याप्रमाणे बौद्धांचा धर्म तत्त्वज्ञानाशी विलग न करता येण्याइतका संयुक्त आहे त्याचप्रमाणे व्यावहारिक गरजा व शिक्षण ही लक्षांत घेऊन बनविलेल्या नीतिशास्त्राच्या तत्त्वांवर त्यांच्या नीतीची उभारणी आहे. याप्रमाणे तात्त्विक व व्यवहारिक वाजूंची सांगड घालण्यांत बौद्ध नीतिशास्त्राने सर्वसामान्य हिंदुमताची घाटणी न कळत चालली आहे असे म्हणावे लागते. संन्यास धर्मात त्याचा व हिंदुस्थानांतील इतर धार्मिक पंथांचा फारच थोडा विरोध आहे. सामाजिक संस्था व परंपरा यांच्याशी चिकटून न राहण्यांत याचा ब्राह्मणी नीतीशी मूलभूत विरोध दिसून येतो. बौद्धांनी प्रत्येकाच्या ज्ञानांत व गुणांत दिसून येणारी जागतिक सत्ये हीच नीतीला आधारभूत घेतली आहेत. थोडक्यांत असे सांगता येईल की, बौद्धनीति ही स्वातंत्र्यवादी व वैयक्तिक तत्त्वाची तर ब्राह्मणीनीति कायदेशीर व सामाजिक तत्त्वाची आहे. बौद्धनीतीने अंगिकारलेला हा व्यक्तिरूपी पाया व स्वातंत्र्यसिद्धांत भारतधर्मेतिहासांत अगदी नवीन असून त्यावरच बौद्धसंप्रदायाच्या जागतिक धर्माची उभारणी आहे. व्यक्तीचा नैतिक व बौद्धिक उत्कर्ष हाच बौद्धनीतीचा अंतिम हेतु आहे. बौद्धांच्या व्यावहारिक नीतिशास्त्राचा मुख्य विषय सद्गुण व दुर्गुण यांतील विरोध स्पष्ट करणे हा आहे. या दोन विरुद्ध गुणांचे तत्त्वे केलेले असून त्यांचा उपयोग वर्गीकरणासाठी व चटकन व्यावहारिक उपयोगाकरिता निवड करता यावी म्हणून आहे. मनुष्य स्वभावांतील मूलभूत दुर्गुण स्वार्थपरता होय; मग त्यापासून काम, छंद वगैरे दुसरे दुर्गुण उपास्थित होतात. निर्वाणाच्या

पैलतीरी नेणारे सहृण म्हणजे पारमिता होत. नीतीचा उत्कर्ष करण्यासाठीच संधांची योजना आहे. या संधांत संन्यासी व गृहस्थाश्रमी लोकांचा समावेश होई व विनयपिटकांत दिलेले आचारनियम यांना नीतिमार्गदर्शक असत ( तिपिटक-सुद्धोत्तरजग, प्र. ११ वें पहा ). आयुष्य पूर्णपणे नैतिक होण्यासाठी श्रमण झाले पाहिजे असा उपदेश आहे. पण गृहस्थाश्रमांत राहूनहि मोक्ष अजीवात मिळणार नाही असे नाही. अति पवित्र राहणाऱ्या भिक्षूंत व गृहस्थांत कांहीहि फरक नाही असे बुद्धाने एकदां म्हटल्याचे सांगतात. यावरून नैतिक व आध्यात्मिक पूर्णता संपादन करण्याच्या लायकीत आपल्या भिक्षू व गृहस्थाश्रमी शिष्य-शाखांत बुद्धाने मोठा फरक केला होतासे दिसत नाही. स्त्री-पुरुषसंबंधाविषयी असेच म्हणता येईल. स्त्रियांचे नैसर्गिक दैर्घ्यत्व व व्यंग यांमुळे, त्या पूर्ण नीतिमत्ता संपादन करण्यास कमी लायक असतात असा सर्वसाधारण समज आहे. बुद्धाने वारंवार स्त्रियांचे दोष व दुर्गुण यांचा पाडा वाचून भिक्षूंना त्यांच्यापासून अलिप्त राहण्याविषयी वजाविले आहे; व त्याचप्रमाणे पुरुषांचा दुष्टपणा स्त्रियांच्या नजरेस आणिला आहे. तेव्हां बुद्ध स्त्रियांना व नांवे ठेवितो असे नाही. पण वैपयिक अनीतीत पुरुष हाच प्रत्यक्ष चळवळ्या असल्याने बुद्धाने आपल्या पुरुषशिष्यांना सावध रहाण्याविषयी वजाविले आहे.

बौद्धनीतिशास्त्रांत भिक्षू व गृहस्थ यांना सांगितलेल्या नियमांखेरीज, अहिंसा, अस्तेय, अव्यभिचार असत्य-निषेध व अमादन ( माद न आणणे ) हे पांच सार्वत्रिक नियम आढळतात. धम्मपद व जातककथा यांतून सुंदर नैतिकथा गोविल्या आहेत; नीतिवचने तर जागोजाग आहेत. प्रापंचिकांसाठी नीतिधर्म 'पंचशीले धामिक सुत्तांत' आढळेल.

मु सु ल मा नी.-कुराणांतील नीतिशास्त्र थोडक्या शब्दांत सांगायलाच म्हणजे " विश्वास ठेवा व चांगले असेल ते करा. " दानधर्माचा कुराणांत वारंवार कळकळीचा उपदेश केलेला आहे. याखेरीज ईश्वरमान्य असे इतर मानवी सहृण जे कुराणांत सांगितले आहेत त्यांपैकी कांही सूरनु—वैनी-इस्सार्ह नांवाच्या अध्यायांत ( २३-४० ) अव्यवस्थितपणे मांडलेले आढळतील. मुसुलमानांत नीतिमत्तेचा प्रथम धार्मिक स्वरूपाचा आहे. वक्षीस व शिक्षा या मुख्यतः परलोकांतल्या गोष्टी आहेत. जे विश्वास ठेवून चांगले आचरण करतात त्यांना स्वर्गसुख लाभते. दारु-जुगार सोडणे, चैनी न करणे वगैरे. पृथ्वीवर केलेल्या आत्मनिग्रहाच्या गोष्टी-करिता त्यांना परलोकांत त्याच चैनीच्या गोष्टी अक्षय लाभतात. संन्यासधर्माचे बीज इस्लामी संप्रदायांत रुजविण्याचा महंमदाने केलेला प्रयत्न फारसा सफळ झाला नाही. कारण अरब लोकांचा कल चैनीकडे असे, पण पुढे चैनीचा कंटाळा

आल्यावर संन्यस्तनीतिपंथ निघाला. गूढवादी सूफीपंथ हा त्यापैकीच आहे.

दंतकथा व म्हणी यांतून मुसुलमानांचे नैतिक तत्त्वज्ञान आढळून येते. गझलीचे ( इ. स. १०५९-११११ ) नीति-तत्त्वज्ञान स्वतंत्र कृपावे लागेल. त्याचा 'इह्या उलूम अल्दीन' हा नीतिग्रंथ प्रसिद्ध आहे. १८ व्या शतकांत वहाबी चळवळ प्रादुर्भूत झाली. तिच्या हेतू मुसुलमानी 'संप्रदायांतीक दोष काढून तिला सात्त्विक स्वरूपाची बनविण्याचा आहे. आज युरोप व अमेरिका यांतील आधुनिक संस्कृतीचा पगडा या संप्रदायावर दस्त चालला आहे. मोरोक्कोपासून मलायाद्वीपसमूहापर्यंत पसरलेल्या मुसुलमानांत वेगवेगळे पंथ आहेत व त्यांचे नैतिक आचारविचारहि वेगवेगळेच आहेत. खोजे व रखेल्या यांच्या स्वरूपांत गुलामगिरी अद्याप त्यांच्यांत नांदत आहे. तथापि या चैनीच्या गोष्टी असल्या-कारणाने या गुलामांना साहजिकच चांगल्या रीतीने वागविण्यांत येते. आपला धर्म वाढविणे हे प्रत्येक मुसुलमानांचे कर्तव्य मानिले जाते. बहुपत्नीत्व शास्त्रसंमत आहे. पण आज आर्थिक परिस्थितीमुळे फक्त कांही श्रीमंत मुसुलमानच एकापेक्षा अधिक बायका करतात. घटस्कोट केव्हांहि सहज करता येतो त्यामुळे तरुण समाजाला चांगले वळण मिळत नाही. स्त्रियांची स्थिति अत्यंत खालावलेली आहे. हे लोक अति धर्मभोळे आहेत. मुसुलमानी अधिकाऱ्यांत फार अनाचार चोकाळलेला दृष्टीस पडतो व त्यामुळे समाजाची न्हावी तशी प्रगति होत नाही. फयद्याकरिता खोटे बोलणे हे वन्याच राजाजतीप्रमाणे यांच्यांत गर्हणीय मानित नाहीत. लहान मुले व कुलटा बायका यांना चैनीच्या सर्व गोष्टी पुरवून आपण मात्र पोषाखांत साधे रहाण्याचा वरच मुसुलमान प्रयत्न करतात. अफू, हशीश इत्यादि मादक पदार्थांचे सेवन पाश्चात्य देशांतील दारुप्रमाणे सार्वत्रिक आहे. तेव्हां आजच्या परिस्थितीत मुसुलमानी धर्मप्रंथावरहुकूम वागणे कमी संस्कृतीच्या लोकांना कांही फायदेशीर असले तरी नैतिक प्रगतीला ते हानिकारक होईल.

पारशी.-अवेस्ता व पहलवी ग्रंथांतून दिग्दर्शित होणारा झरथुष्ट्रीधर्म हा केवळ नीतिधर्म आहे असे म्हणण्यास हरकत नाही. या धार्मिक संप्रदायांत अहुरमज्द हा पवित्र सदात्मा असून अहरिमन् हा अपवित्र दुरात्मा मानिला आहे. या दोघांत नेहर्मा व वैस्वाविषयी झगडे चालतात. तेव्हां द्वैताची कल्पना याच्या मुळाशी आहे. नीति म्हणजे दुरात्म्यांशी करावा लागणारा झगडा होय; म्हणून तदनुरोधाने मनुष्याची याज्ञिक व विधिविषयक कर्तव्ये आखण्यांत येतात. आजारीपणानंतर हाथरुण स्वच्छ करणे हे केवळ आरोग्याकरिता नसून अंतर्स्थित दुरात्म्यांना झाडून टाकण्याकरिता अवश्य असते असे पारशी मनितात. सर्व आजार व शारीरिक विटाळ हे सैतानाच्या व मृत्यूच्या राज्यांतील

होत. जाळल्याने किंवा इतर रीतीने मृत कुत्र्यांची व माणसांची विल्हेवाट लाविल्याने पृथ्वी, अग्नि किंवा पाणी यांना विटाळ होईल म्हणून आजचे पारशी लोक ' टावर ऑफ सायलेन्स ' मध्ये स्वर्गाय पक्ष्यांकडून ते खाल्ले जावेत म्हणून मृतांना ठेवतात. पण उलट असा समज आहे की दुष्ट माणसांच्या किंवा हिंस्र प्राण्यांच्या प्रेतांपासून अपवित्रता पसरत नाही कारण त्यांच्या मृत्यूनंतर दुरात्मा त्यांच्या शरीरांना सोडून जात असतो ( वैदि. ५. ३५-३८ ).

पारश्यांत नीति म्हणजे एक सुधारणेची कला आहे. श्रध्दुष्टांच्या काळी याचा उपयोग भटक्या व शेतकरी वर्गाला सुधारण्याकडे होत असे. हिंदूंप्रमाणे त्यांच्यांत गोरक्षणे ही उच्च धार्मिक नीति मानिली जाई; याखेरीज चांगली शेतोी करणे, कालवे खणणे, रस्ते व पूल बांधणे, शेतकीची हत्यारे तयार करणे यांसारख्या आवश्यक गोष्टी धर्मनिष्ठांची कर्तव्ये म्हणून अवेस्तांत उपदेशिली आहेत.

या व्यावहारिक नीतितत्त्वांखेरीज उच्च नीतितत्त्वेहि पारशी धर्मांत आहेत. मनुष्याचे उत्पादनकार्य हे अतिशय प्रशंसिलेले आहे. उत्पादनांत किंवा आयुष्यांत विघाड येईल अशी कोणतीहि गोष्ट करावयाची नाही. या कारणाकरितांच या संप्रदायाला संन्यासधर्म मान्य नाही. आपल्या स्वतःच्या आयुष्याची व वंशाची काळजी घेण्याखेरीज दुसरी उच्च व व्यवहारीक कर्तव्ये म्हणजे उद्योगशीलता, मिताहार, काटकसर प्रातर्जागर, सर्व व्यवहारिक गोष्टींत तत्परता ही होत. सत्यता, ऋजुता, न्याय, श्रद्धा व औदार्य हे गुण आयुष्याला चांगली दिशा लागण्याकरितां पाहिजेत. ' दिना-ई मईनोग-ई खत ' मध्ये ( अ. ३७ ) नाजुक भावना, दया, कृतज्ञता यांसारखे मनुष्यांतले ३३ गुण वर्णन केले आहेत.

याप्रमाणे पारशी संप्रदाय हा खरोखरीच नैतिक धर्म असल्याने तो पाळण्यासाठी या समाजाला अहोरात्र खटपट करावी लागते. पारशी उपाध्यायांचे सर्वेष्ट आयुष्य शुद्धीकरण व भूतापसरण यांकरिता कराव्या लागणाऱ्या धार्मिक विधींत जाते. सर्वांत मोठा गुन्ह्या म्हणजे पाखंडीपणा होय. गुन्ह्यांना शिक्षा वेदीदादमध्ये सांगितल्या आहेत. या ग्रंथांत भूतविद्या व नीतिशास्त्र यांची सांगड घातलेली दिसते. पापपुण्याचा शेवटचा निवाड्याचा दिवस असून त्यावेळी सर्वांची खरी परीक्षा होत असते असा ख्रिस्ती संप्रदायाप्रमाणे या संप्रदायाचाहि समज आहे.

सदाचार व न्यायपद्धति यांची योजना कृतिं पारशी लोकांनी उपयुक्तता व व्यवहारीकता यांकडे चांगली नजर पोचविलेली दिसते. वैयक्तिक आयुष्यांत त्यांच्या नीतिशास्त्राचा उपयोग आत्मनिग्रह व सत्यशीलता यांना उत्तेजन देण्याकडे होतो तर सामाजिक आयुष्यांत सत्यनिष्ठा, नियमितपणा व सामाजिक एकी करण्याकडे होतो. स्वार्थनिरपेक्षतेच्या भावनांना पारश्यांनी अजीवात फांटा दिलेला आहे.

त्यांच्या धार्मिक विचारांतहि भावना शिरलेल्या नाहीत. तेव्हां त्यांचा अवेस्ताधर्म हा एक कावदाच म्हणता येईल.

ज पा नी.— जपानी राष्ट्राच्या चिरकालीन इतिहासांत अनेक प्रकारच्या नीतीं अमलांत येऊन गेल्या. तथापि त्यांतील मूळ सारभूत तत्त्वांत बदल झालेला नाही. प्राचीन जपान्यांतील विशिष्ट नैतिक अंगे आजच्या जपान्यांतहि आढळतील. त्यांतील प्रधान अंग म्हणजे राष्ट्रीयत्व. हे राजघराणे व संस्थान या ठिकाणी केंद्रीभूत झालेले दिसून येईल. आजपर्यंत ज्यांत एकाच राजघराण्याकडे गादी चालत आलेली आहे असे उदाहरण जगांत जपानखेरीज दुसरे कोठेहि नाही. तेव्हां अशा पुरातन व पवित्र गादीला जपानी लोक फार मानितात यांत नवल नाही. जपानी लोक मिश्याडोकडे पितृप्रेमाने पहातात. तेव्हां प्रत्यक्ष मातापित्यांवरील प्रेमाला जपानांत चीनप्रमाणे पाहिला दर्जा नसून राजनिष्ठेच्या खालचा दर्जा आहे. प्राचीन जपानी लोक स्वभावाने गरीब, उदार, दयाळू असून ते जगाशी शांततेने वागत. तथापि ते खंबीर मनाचे व निधड्या छातीचे असत. आपल्या पितृभूमिकरितां ते हातावर शिर घेऊन तयार असत.

शितोधर्म हा जपानचा राष्ट्रधर्म आहे, नीतिधर्म नव्हे. राष्ट्रदेवतांची उपासना, राजा आणि मातापितरें यांविषयी आदर, राष्ट्रकल्याणासाठी प्रयत्न व सात्त्विक रहाणी यांची शिकवण शितोधर्मांत आहे. बुशिडोधर्मांत लष्करी जातीकरितां नीतिशिक्षा विवेचिली आहे. या धर्माची खरी प्रगति १२ व्या शतकापासून पुढे झाली. ज्याप्रमाणे शितो हा राष्ट्राचा देश्य धर्म आहे त्याप्रमाणे बुशिडो ही जपान्यांची राष्ट्रनीति आहे. राजभाक्ती, पितृभाक्ती व देवभाक्ती ही बुशि वागांची प्रधान कर्तव्ये समजली जात. इतर सहूण त्यांच्या अंगां येतील असे नियम केलेले असत. इ. सनाच्या तिसऱ्या शतकांत कन्फ्यूशियस संप्रदाय जपानांत शिरला व १७ व्या शतकांत त्याने तेथे चांगले दिवस पाहिले. हा संप्रदाय जपानांत अद्यापि टिकून राहिला आहे पण तो खालावलेल्या स्थितीत आहे. या संप्रदायाच्या नीतिधर्माला बौद्ध संप्रदायाकडून अति जोराचा धक्का बसला. चीनमधील व जपानमधील कन्फ्यूशियन संप्रदायांतील भेद, असे चिनी नीतिशास्त्र स्वर्गोपासनेवर उभारलेले आहे तर इकडे जपानी लोक पितराभ्यांची उपासना करतात. चिनी लोक ज्ञानां माणसांना अतिशय मान देतात, व मूर्ख आणि जुलुमी राजांना लोकांनी वाटल्यास गादीवरून काढून टाकावे असे प्रतिपादितात; पण जपानी लोक मिश्याडोनां अति पवित्र व अदूषित समजतात, चिनी लोक परोपकारिता व पितृभाक्ती हे श्रेष्ठ सद्गुण मानितात तर जपानी राजनिष्ठा आणि सदाचार यांना सर्वांत जास्त किंमत देतात.

बौद्ध संप्रदाय जपानांत शिरल्यापासून (६ वें शतक) त्याने शितोला आत्मसात् केले. ही जोडी १८७१ साली कायम फुटली. बुशिडोधर्मालाहि या संप्रदायाचे बरेच साहाय्य झाले.

यांतील स्वार्थराहित्य व इच्छामुक्ति हीं तत्त्वे जपानां हृदयांत लवकर शिरले. राष्ट्रीय चेतन्यातील कठोरपणा बौद्ध संप्रदायां-  
तांल परोपकारशीलतेच्या शिकवणीने मूढ पडला व परलो-  
काची नवीन कल्पना जपान्यांमध्ये त्याने आणून दिली. सर्व  
जगताच्या मुळाशी एक सर्वसामान्य कारण आहे व जगतां-  
तील वस्तूंचा एकमेकाशी अतिशय गुंतागुंतीचा संबंध आहे  
या समजुतीवर बौद्ध नीतिशास्त्राची उभारणी आहे. [ सादरो-  
आवटलाइन्स ऑफ बुद्धिस्ट एथिक्स, १९०३; आर एन्डो-  
ओरिएण्टल एथिक्स. ]

चि नी.—चीनी लोकांचे नीतिशास्त्र म्हणजे कन्फ्यूशियन  
संप्रदायाचे नीतिशास्त्र होय; कारण इतर धर्मांचे नीतिशास्त्र  
चीनमध्ये रुजले नाही. व्यावहारिक नीतीचा अध्यापक म्हणून  
कन्फ्यूशियसची ख्याती आहे, पण त्याचा यासंबंधी ग्रंथ  
असा नाही; किंवा नीतिशिद्धांताची व्यवस्थेद्वारे मांडणीहि  
त्याने केलेली नाही. त्याचे पुत्रक व विसंगत घोल त्याच्या  
अनुयायांनी गोळा केले आहेत इतकेंच. कन्फ्यूशियसचे  
अनुयायी जेन ( दानधर्म ), इ ( सदाचार ), लि ( औचित्य ),  
चिह ( ज्ञान ), व इसिन ( ऋतुवा ) हे पांच सद्गुण मानि-  
तात. आपल्याला अकारण छळण्यानालाहि क्षमा करून  
त्याला दया दाखवा हे ख्रिस्तसंप्रदायां तत्त्व कन्फ्यूशियसचे  
नाही. बापाचा गून करणाऱ्याला मुलाने केव्हाहि व कोठेहि  
ठार करण्याला तयार असले पाहिजे असे कन्फ्यूशियसने  
एकदा उत्तर दिलेले आहे. मातृपितृमर्क व आतम्रम हीं  
कन्फ्यूशियसच्या सामाजिक व नैतिक संप्रदायाचीं मुख्य  
अंगे होत ( बुद्धपूर्व जग, उत्तरार्ध पृ. ५८; व ' कन्फ्यूशि-  
यस ' पहा ). पितरांच्या उपासनेच्या सध्याच्या प्रकाराला  
व कल्पनेला कन्फ्यूशियसची संमति नाही. वाढवटिलांची  
आठवण ठेवण्यासाठी थोडे वेगळे पितृ-उपासना करवी असे  
त्याचे मत होते. पितरांच्या उपासनेवर परकीय टीकाकार  
असा अक्षेप आणतात की, त्यायोगाने रखेल्या ठेवण्याला  
उत्तेजन मिळते. चीनमध्ये थ्रॉमॅन लोकांत रखेल्या ठेवण्याची  
फार चाल आहे; पण कटकडीत नीतिमतेचे लोक या चाली-  
विरुद्ध आहेत: वायकोला मुलगा होत नसेल तर मात्र' गोष्ट  
निराळी. कारण त्या वावर्तीत पितृयज्ञ अलंड चालविण्या-  
साठी मुलांची आवश्यकता नासते व त्यामुळे रखेल्या ठेवाव्या  
लागतात. [ केबर—दि डॉक्ट्रिन्स ऑफ कन्फ्यूशियस;  
गूट—दि रिलिजिअस सिस्टिम ऑफ चायना; मार्टिन—दि  
लोअर ऑफ चॅम्पे. ]

नीपर नदी—ही नदी रशियांत असून हिचा उगम  
व्हाल्ले टॅकड्यांच्या पायथ्याशी आहे. १४१० मैल व्हात  
जाऊन ही नदी अखेर फाळ्या समुद्राला मिळते. डोरोगोवुस-  
पर्यंत हिच्यांत जहाजे चालतात. त्या नदीचे वरेच कालवे  
असून हिच्या नौकानयनयोग्य अशा वऱ्याच उपनद्या आहेत.  
या नदीचा बाल्टिक समुद्राशी संबंध जोडण्यांत आला आहे.

नीबुहर, कारस्टेन ( १७३३-१८१५ )—हा जर्मन  
प्रवासी एका शेतकऱ्याचा मुलगा असून त्याला लहानपणी  
थोडंच शिक्षण मिळाले. सर्वेअर व भूगोलशास्त्रवेत्ता  
पनण्याकरिता त्याने गणित वेगळे विषयांचा व अरबी भाषेचाहि  
अभ्यास केला. इजिप्त, अरबस्तान व सीरिया या देशांचे  
शास्त्रीय संशोधन करण्याकरिता डेन्मार्कच्या ५ व्या फ्रेड-  
रिक राजाने जी मंडळी पाठविण्याचे ठरविले तिच्यांत  
सामील झाला. स. १७६१ मध्ये या सफरीची मंडळी निघून  
आलेकझांद्रियाला उतरली व तेथून नाइल नदीच्या उगमाकडे  
निघाली. सुवेक्षला पोहोचल्यावर नीबुहरने: माउंट सीनायला  
भेट दिली. नंतर मंडळी जेद्दाला व नंतर मोकाला येथे  
गेली. नंतर मंडळींनी येमनची राजधानी साना हे शहर  
पाहिले. पुढे ही मंडळी मुंबईस जात असतां या संशोधकांपैकीं  
वाढत संवेक्षण आगाराने मृत्युमुखी पडून एकटा नीबुहर  
उरला. तो मुंबईस चवदा माहिने राहिला व नंतर मस्कत,  
गुवायर, शिरास, पर्सपोलीस, बयिलोन, बगदाद, मोसल,  
अलेप्पो, सायप्रस, गुवा व कान्स्टॅन्टिनोपल या शहरांना भेट  
देऊन स. १७६७ च्या नोव्हेंबरांत कोपनहेगनला परत गेला.  
त्याने आपल्या सफरीतील देशांचे भूवर्णन, लोक, पुराणवस्तु  
वेगरेखेध्यां लिहिलेली अरबस्तानसंबंधी माहिती प्रमाण-  
भूत मानतात. त्याने आफ्रिकेच्या अंतर्भागांनी व तुर्की  
साम्राज्याच्या राजकीय व लष्करी परिस्थितीची माहितीहि  
एका जर्मन मासिकांत प्रसिद्ध केली.

नीमच—गध्यहिंदुस्थान, ग्वालेर संस्थान, मंदमोर  
जिल्ह्यांतील एक शहर. येथे ब्रिटिश लष्करी छावणी आहे.  
राजपुताना-माळवा-रेल्वेच्या अजमेर-खांडवा शाखेवर नीमच  
स्टेशन आहे. १९११ साली नीमच फॅटोनमेंटची लोकसंख्या  
१२३१८८ गांवाची ४९८९ होती. एका रक्ष खडकाळ जागेवर  
हे शहर वसलेले असून समुद्रसपाटीपासून १६१३ फूट उंच  
आहे. धान्य, अफू आणि कापूस वेगळे मालांची नेआण चालते.  
येथे पंडिता रमाबाई मिशन आहे. १८१७ साली जेव्हा  
पंडरी लोकांनी लुटालुट चालविली त्यावेळी त्यांच्यावर दाव  
वसविण्याकरिता येथे छावणी केली. १८१८ साली येथे एक  
फिला बांधण्यांत आला. १८२२ ते २८२५ सालापासून  
नीमच हे राजपुताना माळवा पोलिटिकल चांसेल मुख्य ठाणे  
असून येथे रेसिडेन्ट रहात असे.

१८५७ साली झालेली माळव्यांतील गडबट येथेच सुरू  
झाली. येथील छावणांतील लोकांत मूळ अस्वास्थ्य दिसून  
आले. जून ३ ला एक शिपाई तुकडी उठली तेव्हा युरोपि-  
यनांची वायकामुळे, उदेपूरच्या महाराजाकडे आश्रयास गेली  
पण लगेच युरोपियन अधिकाऱ्यांनी फिला परत घेतला. मंद-  
सोरच्या कोणी छात्री फिरोजशहाने फिलयास घेवा दिला व  
आंतील लोकांस दाणागोटा मिळू देणे बंद केले. पण  
नोव्हेंबरच्या शेवटी ' माळवा फोर्स ' येऊन त्यांची  
मुक्तता झाली. १८९५ साली जी माळवा एजन्सी निर्माण



करण्यांत आले तिच्याकरितां पोलिटिकल एजन्टचे नामच हेंच मुख्य ठिकाण समजलें गेलें आहे. येथे एक सरकारी हायस्कूल, तीन चार इस्पितळे व एक जमखाना क्लब आहे.

**नीरो** ( इ. स. ३७-६८ )—एक रोमन बादशहा. हा ग्रेअस डोमिशियस अहेनोवर्विस व धाकटी अँट्रिपिना यांचा मुलगा, अँटियस येथे जन्मला. त्याच्या तिसऱ्या वर्षीच वाप वारला. नंतर क्लॉडिअस बादशहानें अँट्रिपिनाला जवळ ठेवून घेतलें आणि आपल्या पहिल्या वायकोला वदफैलीपणाच्या आरोपावरून फांशी देऊन अँट्रिपिनाशी लग्न लावलें. नंतर नीरोला युवराज म्हणून मान्य करून क्लॉडियसने त्याच्या शिक्षणाची चांगली व्यवस्था केली. इ. स. ५३ त क्लॉडियसची मुलगी आक्टेव्हिया हिच्याशी नीरोचा विवाह झाला. ५४ सालीं अँट्रिपिनाच्या कारवाईने क्लॉडियसला विषप्रयोग करून ठार मारण्यांत आलें आणि नीरो बादशहा झाला. नीरोच्या कारकीर्दीची पहिली पांच वर्षे चांगल्या प्रकारें जाऊन प्रजा संतुष्ट होती. तथापि या काळांत प्रथम अँट्रिपिनाच्या हातांत राज्यसत्ता होती ती स्वतःच्या हातां घेण्याकरितां नीरोनें अनेक उपायांनीं तिला ५९ सालीं ठार मारविलें या सुमारास नीरोचें पोंपीआ सॅविना नांवाच्या श्रामंत घराण्यांतील स्त्रीवर प्रेम जडलें होतें. तिनें नीरोकडून ऑक्टेव्हियाला ठार सारवून त्याच्याशीं लग्न लावलें. नीरो स्वभावानें गर्बित, उद्दाम व क्रूर होता. रोमच्या अमलाखाली असलेल्या ब्रिटनमधील लोकांनीं याच सुमारास बंड केलें होतें पण ते मोडण्यांत आलें. त्यानंतर इ. स. ६३ मध्ये पोंपी शहराचा कांहीं भाग भूकंपानें नष्ट झाला. इ. स. ६४ मध्ये रोम शहराला आग लागली. याप्रमाणें एकामागून एक अनर्थकारक व अनिष्ट गोष्टी घडून आल्यामुळे नीरोच्या मनावर परिणाम झाला आणि प्रजेच्या मनालाहि जादशाहा अप्रिय वाटू लागला. रोमवर ईश्वरी कोप झाल्याचा संशय पुष्कळांनां येऊ लागला. त्यावर उपाय म्हणून कित्येक धार्मिक विधी करण्यांत आले व कित्येक ख्रिस्ती लोकांनां ठार मारण्यांत आलें. चांगल्या सडका व उत्तम राजवाडे बांधण्याचें कामहि नीरोनें चालविलें होतें. या कामाकरितां जो अतोनात पैसा लागला तो प्रांतिक अधिकाऱ्यांनीं प्रजेपासून जुलुमानें वसूल केला. यामुळे नीरोबद्दल सर्वत्र अप्रियता उत्पन्न होऊन त्याला ठार मारण्याचा अनेक थोर इसमांनीं कट केला पण तो उघडकीस आला, आणि कांहींनां फांशी देण्यांत आलें. नंतर त्यानें ग्रीस देशाला भेट देऊन तेथे अनेक प्रकारच्या सामन्यांत स्वतः भाग घेतला. पण पैसा मिळविण्याकरितां कित्येक ग्रीक श्रामंत गृहस्थांनां त्यानें ठार मारलें व देवालयें लुटलीं; यामुळे त्याच्याबद्दल असंतोष वाढत गेला, अनेक कट झाले, व त्यात खुद्द सीनेटच्या सभासदांचे अंग होतें. बादशाही सैन्य व राजवाड्याचे संरक्षक शिपाईहि त्याच्याशीं वैश्मन झाले. तेव्हां तो रोम सोडून पळून गेला. तिकडे त्याला पकडण्यास स्वार गेले असतां नीरोनें आत्महत्या केली.

**नील**—या नांवाच्या अनेक पौराणिक व्यक्ती आहेत. उदा. (१) रामसेनेतील वानर; यानेच सेतु बांधला होता. (२) पुरुकुलोत्पन्न अजमीड यास नीलिनीपासून झालेला पुत्र. भारती-युद्धांतील एक दुर्योधनपक्षीय राजा व एक पांडवपक्षीय अनूप देशाचा राजा. (३) किष्किंधेच्या दक्षिणेस असणाऱ्या माहिष्मती नगरीचा राजा; यास राजसूययज्ञाकळी, सहदेवानें जिंकिलें होतें. पुढें अश्वमेधकाळीहि हा अर्जुनास शरण येऊन साहाय्यक झाला होता. यशिवाय नील म्हणजे कुबेराच्या नवनिधीतील आठवा निधि व आपण राहातो याच्या व्युत्क्रम अंगी असणारा पर्वत.

**नीलकंठ दीक्षित**—भारद्वाजगोत्री, नारायण दीक्षित व भूमिदेवी यांचा पुत्र, आणि अप्पय्या दीक्षित यांचा नातू ( अ. कोशकाराच्या मतें पुतण्या ). यास सर्व शास्त्रांतील थोड्याथोडेंच परंतु चांगलें ज्ञान होतें. शिवाय यास कविता-शक्तीहि होती. कलिविडंबन, गंगावतरण, शांतिविलास हीं काव्ये यांने लिहिली आहेत. हा आपल्या बुद्धिचातुर्यानें मदुरा शहराचा राजा तिरुपतिमल्ल नाईक याचा प्रधान झाला. प्रधानकाचें काम चालतां असतां याच्या कारकीर्दीत प्रजा सुखानें नांदत होती. यांने नीलकंठविजय नांवाचा एक चंपु लिहिला आहे ( १६३३ ), व त्यांत नाना तऱ्हेच्या सर्व देशांचे वर्णन वाटकाच्या पद्धतीवर लिहिलें आहे.

**नीलकंठशास्त्री थत्ते**—हा पंडित वाई येथील राहणारा; हा जातीचा कोंकणस्थ ब्राह्मण होता. याचा मुख्य वाणा व्याकरणाचा असे, तरी यांने न्यायशास्त्रादि विषयांत अनेक विद्यार्थी तयार केले. याच्या विद्यार्थ्यांत मोहशास्त्री गोडवेल, मोरेश्वरशास्त्री साठे; कृष्णाशास्त्री द्रविड, त्र्यंबकशास्त्री शालिग्राम, विनायकशास्त्री दिवेकर इत्यादिक प्रमुख होते. वाट्याजोपंत नातू यांची कन्या याची सून होती.

**नीलकलमी**—नीलकलमी, वीलदी, कोडि, काळादाणा, काकतान-विराड इत्यादि नांवें या वेलीला आहेत. या सर्पाकृति वळसे घालीत वाढणाऱ्या वेलीची, हिंदुस्थानांत लागवड करतात, पण ती आपोआप देढील वाढते. काळ्यादाण्याचा जुलावाच्या औषधाप्रमाणें उपयोग करतात, व जैपाल ( जालाप ) नांवाची औषधाची मुळी जें कार्य करते तेंच कार्य या विया करतात.

**नीलगिरी**—मद्रास इलाख्यामधील एक जिल्हा. क्षेत्रफळ ९८२ चौरस मैल. नीलगिरी या दक्षिण हिंदुस्थानांतील पर्वताच्या रांगा आहेत; यांच्या भोंवतालच्या प्रदेशाचा नीलगिरी जिल्हा वनविला आहे. जिल्ह्याच्या उत्तरेस म्हैसूर संस्थान असून पूर्वेस व आग्नेयीस कोडम्बतूर जिल्हा आहे. पश्चिमेस व नैर्ऋत्येस मलबार आहे. ह्या जिल्ह्याचे स्वाभाविकपणें दोन अगर्दी निरनिराळे विभाग होऊ शकतात. पूर्वघाट व सह्याद्रीचा दक्षिण भाग यांच्या संयोगामुळे तयार झालेला उंच डोंगर-सपाटीचा प्रदेश व दुसरा नजीकचाच जरा कमी उंचीचा मलबार वायव्येचा भाग. पहिल्या भागांतिल प्रदेशाची उंची

सर्वसाधारण ६५०० फूट असून कांही कांही ठिकाणी ८००० फूट आहे. एक चौरस मैल जागा देखील सपाट नाही अशी ह्या प्रदेशाची स्याति आहे व तेथें दऱ्याखोऱ्यांतून लहान लहान ' शोलास ' नांवाची जंगले आहेत. यांत उटकमंड व कुन्नूर हे तालुके आहेत. वायनदच्या नजीकच्या प्रदेशाचा आतां गुदलूरचा तालुका तयार केला आहे व ह्या भागास ' आग्नेय वायनद ' असे नांव मिळाले आहे. हा प्रदेश समुद्रसपाटीपासून २००० ते ३००० फूट उंच असून जमीन सपाट आहे. ह्या भागांत जंगलहि वरेचसे आहे. पठार असलेल्या उंच प्रदेशाच्या आग्नेय बाजूस ' कुंटा ' नांवाच्या टेकडया आहेत. यांची कांही कांही ठिकाणी उंची ८००० फुटांवर आहे. मझुर्ति नांवाचे एक शिखर ८४०३ फूट उंच आहे. उटकमंड हें जिल्ह्याचें मुख्य स्थान असून मद्रास-सरकारचें उन्हाळ्यांत राहण्याचें स्थानहि आहे ( पहा ). दुसरे एक शिखर ' दोडवेडा ' नांवाचें ८७६० फूट उंच आहे. जिल्ह्याच्या पश्चिम भागांतून पंडि नदी वहात असून ती वेयपूर नदीस जाऊन मिळते. इतर सर्व नद्या भवानी नदीस जाऊन मिळतात. वाघ, चित्ते, काळवीट, सांवरें, हत्ती वगैरे श्वापदे या जिल्ह्यांत आढळतात. वायनदच्या प्रदेशांत विपारी सर्प पुष्कळ आहेत. पावसाची वार्षिक सरासरी ६७ इंच आहे. वायनदच्या प्रदेशांत पाऊस मुचलक पडतो. देवाला येथें तर सरासरी १६१ इंच व नडुवटम येथें १०२ इंच पाऊस पडतो.

इ ति हा स.—ह्या जिल्ह्याच्या पूर्वेतिहासाविषयी फारशी माहिती नाही. १६ व्या शतकाच्या उत्तरार्धांत मडुरेच्या नाईक राजांच्या हद्दींत कोइम्बतुरासमवेत हाहि भाग होता. पुढें एक शतकानंतर तो म्हैसूरच्या हिंदु राजांच्या ताब्यांत गेला. पुढें हैदराबादी व त्याचा पुत्र टिपू ह्यांनी ह्या प्रदेशाचें महत्त्व जाणून वायनदकडून म्हैसूरवर स्वारी होऊं नये म्हणून खबरदारी घेण्याकरितां येथील किल्ल्यांची पक्की डागडुजी केली. १७९९ सालीं श्रीरंगपट्टणास टिपूच्या पाडावानंतर केलेल्या विभागणींत हा जिल्हा कंपनीसरकारच्या हातीं आला.

नीलगिरीवरील डोंगरसपाटीस रमणीय स्वरूप आणण्याचें सर्व श्रेय कोइम्बतूरच्या त्यावेळच्या कलेक्टर जॉन सुलीव्हन याच्याकडे आहे. १८६७ सालीं उटकमंड हें मद्रास इलाह्याचें थंड हवेचें ठिकाण म्हणून निवडण्यांत आलें ( ' उटकमंड ' पहा ). कोटगिरीजवळ अगदीं जुन्या तऱ्हेचीं थडगीं आहेत. कांहींतोडा नामक मूळ रहिवाश्यांच्या वेळचीं घडगीं उकरलीं असून त्यांमध्ये शस्त्रास्त्रें, मांडी वगैरे सांपडलीं आहेत.

येथें उदेयारकोट, हुलिकलदुर्ग व मालीकोट असे तीन किल्ले आहेत. मालीकोट उटकमंडच्या वायव्येस ५ मैलांवर असून टिपूसुलतान हा किल्ला उपयोगांत आणत असे. त्यानें ह्याचें नांव हुसेनाबाद ठेविलें होतें. १८२७ सालीं जेव्हां उटकमंड येथें विशप डौनहौसचा पाया खणला गेला त्यावेळीं येथें रोमन सोन्याचें नाणें सापडलें आहे. व दोडवेत्ता येथेंहि

असेंच कांही सांपडलें असल्यामुळें असे अनुमान निघतें कीं येथें पूर्वी सोन्याची खाण वगैरे कांही तरी असून परदेशीय व्यापाऱ्यांची वसाहत होती. सध्यां येथील कुरम्या लोक सोन्याच्या खाणींत काम करतात.

१८७७ सालीं आग्नेय वायनदचा भाग त्या जिल्ह्यास जोडण्यांत आला. तेव्हांपासून ह्याची लोकसंख्या वाढली. आहे. १९२१ सालीं ती १२६५१९ होती. कॉफीच्या मळ्याचा धंदा खालावल्यापासून ह्या जिल्ह्याची लोकसंख्या जरा खालावली आहे. उटकमंड व कुन्नूर हीं दोन उन्हाळ्यांत रहावयाचीं ठिकाणें केल्यामुळें व वेलिंग्टन येथें छावणी आणल्यामुळें, त्याप्रमाणें ह्या भागांत दुष्काळाचा फेरा कधींहि न आल्यामुळें ह्या जिल्ह्याची लोकसंख्या दिवसेंदिवस वाढत आहे. उटकमंड व कुन्नूर हीं दोन मोठीं गांवें आहेत. उटकमंड, कुन्नूर व गुदलूर असे एकंदर तीन तालुके ह्या जिल्ह्यांत आहेत. एकंदर खेडी ४९ आहेत. हिंदूंची लोकसंख्या शेंकडा ८२ आहे व मुसुलमानांपेक्षां ख्रिस्ती लोकांची संख्या जास्ती आहे. तामिळ, वडगा, कानडी, मल्याळम्, तेलगू हिंदुस्थानी, इंग्रजी व कुर्वा अशा एकंदर आठ भाषा येथें बोलल्या जातात. येथें ब्राह्मणांची वस्ती फार कमी आहे; हजारोंस सात असे ब्राह्मणांचें प्रमाण पडतें. हिंदु धर्मीय लोकांत देखील पोटभेद व ज्ञाती बऱ्याच आहेत. वडगा, पराया, वेलाळ, कुरम्या, चेटी, कोटा व तोडा हीं त्यांची नांवें, असून पराया लोक मोलमजुरीधंदा, वेलाळ शेतकीधंदा व चेटी व्यापारधंदा करतात.

हा प्रदेश उंच असल्यामुळें इलाह्यांतील इतर जिल्ह्यापेक्षां ह्या भागाची शेतकीविषयक स्थिति जरा निराळी आहे. काळी चिकण जमीन सर्वांत सुपीक आहे. नंतर एक तऱ्हेच्या तपकिरी रंगाच्या मातीचा नंवर लागतो. पिवळी व लाल अशी अगदी कमी दर्जाची जमीन असून तींत चांगलें पीक उत्पन्न करावयाचें असल्यास चांगल्या खताची जरूरी असते. वायनदच्या प्रदेशांत पाणथळ भागांत धान्य वगैरे पेरतात. पाऊन वराच पडणाऱ्या भागांत तांदुळाचेंहि पीक काढतात. येथील जमीन इतकी सुपीक आहे कीं येथें खताची फार कमी जरूरी असते. डोंगरसपाटीवर कमी पाणी लागणारी धान्ये पेरतात.

नीलगिरीमध्ये जमीनदाऱ्या किंवा इनामी जमाती नाहीत. सर्व जमीन रयतवारी पद्धतीवर आहे. सुमारे ५०० चौरस मैल जमीन जंगलच आहे. कालव्यानें किंवा इतर कोणत्याहि तऱ्हेनें पाणी खेळविण्याची सोय केलेली नाही. येथें कॉफीची लागवड बरीच करतात. किंवहुना सर्वांत महत्त्वाचें पीक हेंच आहे असें म्हणावें लागतें. १८७६ सालीं ऑक्टोबरीनो खोऱ्यांत ४००० एकर पेक्षां अधिक जमिनींत कॉफीची लागवड केली होती. १९०३-०४ सालीं २६००० एकर जागा कॉफीच्या लागवडीकडे घेण्यांत आली होती. पैकीं अर्ध्याहून अधिक जागा कुन्नूर तालुक्यांत आहे. १९०३-०४ सालीं

तिन्हा तालुक्यांत मिळून ८००० एकर जमीन चहाच्या मळ्यांनी व्यापलेली होती. सध्या लागवड वाढत्या प्रमाणावर आहे. १ इजार एकरपेक्षा अधिक जमीन सिकोनाच्या लागवडीकरिता घेण्यांत आली आहे. नट्टातम येथे किनाईन तयार करण्याचा एक कारखाना आहे.

वायनदच्या प्रदेशांत फक्त तांदूळ होतो. डोंगराच्या उतारांतील मडुमलई, बीन, सिगूर ही तीन मोठ्यापैकी जंगलें राखून ठेवलेली आहेत. ह्या राखून ठेवलेल्या जंगलांत सागवानी लांकूड फार उत्तमपैकी होतें. सिगूरच्या जंगलांत चंदनाचें लांकूड चांगल्यापैकी होतें. लोखंड, अभ्रक, सुवर्ण-रजमिश्रित स्फटिक वगैरे खनिज पदार्थ आहेत. कोटगिरी-जवळ करझोल येथे लोखंड पुष्कळ सापडतें वायन-दमध्ये अभ्रक व सुवर्णरजमिश्रित स्फटिक सांपडतात. ह्या जिल्ह्यांत दारूच्या भट्ट्या खूप आहेत. अरवणघाट खोऱ्यांत विनधुराची बंदुकीची दारू तयार करण्याचा सरकारी कारखाना आहे.

या जिल्ह्यांत उत्पन्न होणारा तांदूळ व रागी येथील लोकांस पुरण्याइतका नसल्यामुळे म्हैसूर इलाख्यातून वराच तांदूळ आणावा लागतो. उटकमंड, कुन्नूर, कोटगिरी व गुडलूर येथे मोठे बाजार भरतात. कांफी, चहा, सिकोनाची साल, किनाईन व दारू ह्या निरगत माल आहे. व्यापार बहुतेक अंशी मुसलमान लोकांच्या हाती असून बहुतेक माल कालिकत वंदरांत पाठविला जातो.

सन १८३० पावेतो निलगिरी ह्या कोर्डम्बतूर जिल्ह्याचा भाग होता व स.१८६८ पर्यंत तर ह्या कोर्डम्बतूर जिल्ह्याचा तालुका होता. पण तदनंतर काही वर्षेपर्यंत ह्या एका कमिशनरच्या हाताखाली वेगळा जिल्हा होता. पण १८८२ साली पुन्हा सर्व व्यवस्था करून ह्या जिल्ह्या एका कलेक्टरच्या ताब्यांत देण्यांत आला.

नवीन 'वेस्टलंड रूलस' मुळे भुतिपद्धतीस खो वसला. डोंगरसपाटीवरील सर्व जमिनीवर तोडा लोक, आपला हक्क आहे असे समजत असत. व्याप्रमाणे प्रत्येकाच्या झोपडीभोवती ११ एकर जागा देण्यांत आली, व ती त्यांच्या मालकीची जागा समजण्यांत येत आहे. चार नाडांची ( विभागांची ) छत्तीस खेड्यांत विभागणी करून धारावंदी करण्यांत आली. पिकाळ जमिनीची त्या जमिनीत उत्पन्न करण्याच्या शक्तीवर विभागणी केली. जमिनीच्या उत्पन्नाप्रमाणे व काळेपणा, खडकाळपणा ह्या तत्वांवर वर्गीकरण न करता एकंदर चार विभागांचे ३६६. सारा देणाऱ्या खेड्यांत वर्गीकरण करण्यांत आले. वायनदच्या प्रदेशाची वेगळी धारावंदी १८८७ साली करण्यांत आली. नमवलकोद, मननाद, व चेरनकोद ह्या तीन 'अमसम'ची १२ खेड्यांत विभागणी करण्यांत आली; पैकी आठ 'जनमी' आहेत. ह्या वेगळ्या वेगळ्या पाटलांच्या ताब्यांत असून उरलेल्या चार जनमी सरकारच्या ताब्यांत आहेत. सिगूर घाटाच्या पायथ्याची 'जमीन' व मोयार

नदीच्या भागांत साधी रयतवारी पद्धत अमलांत आहे. जमिनसाराउत्पन्न सुमारे दीड लाख रुपये व एकंदर उत्पन्न साडेसात लाख रुपये आहे. उटकमंड व कुन्नूरच्या म्युनिसिपालिट्या सोडून सर्व व्यवस्था डिस्ट्रिक्ट बोर्डच्या ताब्यांत आहे. वेलिंगटन ही छावणीची जागा आहे.

शेंकडा १२ लोकांस लिहिता वाचता येतें गुडलूर तालुका शिक्षणाच्या बाबतीत मागसलेला आहे असे म्हणावे लागतें.

**नीलगिरीवरील लोक**—नीलगिरी पर्वतावरचे मूळचे लोक म्हणजे बडगा, इरुल, कुंवा, कोटा, व तोडा हे होत. इरुल व कुंवा लोकांची माहिती त्या त्या नांवाखाली दिलेली आहे; बाकीच्यांची माहिती येथे थोडक्यांत दिली आहे.

बडगा.—हे शैवसंप्रदायी आहेत. विजयानगरचे राज्य मोडल्यानंतर म्हैसूरतून हे नीलगिरी येथे ३५० वर्षांपूर्वी आले. हे तोडा लोकांस कर देतात. सरकारकडून सवलतीच्या दराने जमिनी घेऊन कसतात. हे लोक अपभ्रष्ट कानडी भाषा बोलतात.

कोटा.—यांना कोटार, कोटेर, अर्शाहि नावे आहेत. यांची जात अजून वनली नाही. यांच्या समाजास केरी हें नांव आहे. यांचा बांधा मध्यम उंचीचा, तांबूस रंगाचा पण सुंदर असतो. स्त्रिया मात्र पुरुषांइतक्या सुंदर नसतात. एका गांवांत ३० ते ६० झोपड्या असतात. पैकी एक दोन झोपड्या विटाळशांकरिता राखून ठेवलेल्या असतात. हे लोक भातशेती करतात. शिवाय हे कारागीर असून सोनार, सुतार, लोहारकाम, कातडी कामाविणे, दोऱ्या वळणे, छत्र्या तयार करणे इत्यादि कामे करतात वायका कुंभारकाम करतात. तोडा लोकांप्रमाणे घराचा मालकी हक्क लहान मुलासच द्यावा लागतो. आई त्याच्याचजवळ राहते. शिल्क राहिलेली संपत्ति सर्वांत सारखी वांटतात व लहानासहि त्यांतला वांटा मिळतोच. हे लोक तोडा लोकांस गुट नांवाचा कर देतात व तोडा लोक यांच्या सणाच्या दिवशी आपल्या पंक्तीचा लाभ यांना देतात. यांच्या देवाचे नांव कामतराय असे आहे. त्याच्या घर्माबिंदूपासून तोडा, कुंवा व कोटा लोक उत्पन्न झाले असे समजतात. यांच्यांत 'कवटा' नांवाचा 'कामतराय' देवाचा मोठा सण असतो, तो १५ दिवस चालतो.

बायकोच्या गर्भारपणी नवरा नखें व केस वाढवितो. मुलांची लक्षे १५ ते २० वर्षांपर्यंत व मुलींची ६ ते ८ वर्षांपर्यंत करितात. लग्नाविधीत मुलीची सासू तिच्या गळ्यांत ताली बांधते. कोठे कोठे वर वधूकडे जाऊन ताली बांधून येतो. यांच्यांत कोणत्याच दंतकथा उपलब्ध नाहीत.

तोडा.—यांची संख्या सुमारे ७०० आहे. यांच्यांत दोन वर्ग आहेत; देवालयाल व तरसरझाल. या दोहोंत परस्परविवाह होत नाहीत. देवलयालांच्या बायका तरसरझाल लोकांच्या गांवांत देखील जात नाहीत पण तरसरझाल बायका मात्र यांच्याकडे येतात. डोळे पाणीदार, काळे

तुळतुळीत कॅस, सुरेख दांत व साधारण उंची अशी ठेवण असते. बांधांचे कॅस कुरळे असून पुरुष लांब कॅस वाढवितात. हे लोक ५ शॉपडयांच्या घरांत राहतात. पैकी ३ शॉपडयांत माणसे राहतात, चवथ्यांत दुभर्ते ठेवतात व राहिलेल्या शॉपड्यांत गुरे बांधतात. यांच्या गुरांवर यांची पूर्ण मालकी असते पण त्यांचे दूध काढून ते दुभर्त्यांत ठेवण्याचे काम पुजऱ्याकडे असते. प्रत्येक कुटुंबातील मुल्याच्या नांवाने सरकारांतून त्यास पट्टा मिळतो. तो मेल्यावर त्याची जागा वडील मुलास मिळते. बापाची संपत्ति मुलांत सारखी वांटली जाते. हे कोणताच इतर उद्योग करीत नाहीत. गुरे पाळणे व शेतकी करणे यांवरच यांचा निर्वाह होतो. पूर्वी हे म्हशीचे पारडू मारून खात. पण आतां सुधारलेल्या हिंदूंच्या साहचर्याने यांस तसे करण्याची लाज वाटते. बहुपातिवाची चाल आतां यांच्यांतून मोडत चालली आहे. तरीपण सर्व भाज एकाच वायकोवर काम भागवितात. निरनिराळ्या शॉपडया बांधून पाळीने वायकोला जवळ ठेवतात. म्हशी व त्यांचे दूध यांसंबंधानेच तोडा लोकांचे सर्व धार्मिक विधी आहेत. दूधघरे ही यांची देवळे व यांची व्यवस्था पाहणारे ते यांचे उपाध्याय होत. उपाध्याय ५ प्रकारचे आहेत ते:— ( १ ) पालाल—हे पवित्र समजले जातात. ( २ ) वरसाल—यांना पालालासारखे तप करावे लागत नाही. यांच्याकडे गांवांतील गुरांचे दूध काढण्याचे काम असते. यांची नेमणूक कायम असेपर्यंत यांना लंगोटी नेसून ब्रह्मचारीप्रदाने रहावे लागते. ( ३ ) कोकवली; ( ४ ) कुरपुली व ( ५ ) पालीकार फाल. यांच्यांत २ प्रकारचीं मंदिरे असतात. ( १ ) बोवा—शंकराख्ख्या शिखराचे मंदीर व ( २ ) पाळळी—हे साधारण वाहेरून घरासारखे दिसते. या दोहोंचाहि उपयोग दुभर्ते ठेवण्याकडे करतात. हे लोक दरवर्षी कोनशास्र नांवाचा रेड्याचा होम करतात. यांच्यांत वाग्निध्वय लौकर करतात. मुलगा भावी सासऱ्याचे पाय डोक्यावर ठेवतो व रेड्यांची अदलावदल केली की लग्नाचा करार झाला. लग्नाच्या वेळी वर वधूच्या बापाकडे जातो. रेड्यांची देवघेव झाली की वधू त्याला मिळते; तिच्याबरोबर निराळ्या क्षोणडांत तो कांहीं दिवस राहून तिला घेऊन गांवी जातो. पुष्कळ भावांना एकच स्त्री करावयाची असली तर वडील भावाबरोबरच तिचे लग्न करतात. खऱ्या लग्नाखेरीज इतर व्यवस्थित संबंधाचा प्रकार असतोच; म्हणजे एका स्त्रीने एकाशी जुन्या चालीप्रमाणे लग्न लावून अनेकांशी शरीरसंबंध करावा याला 'मोखथोड' व 'इओल' म्हणतात. एकाची वाग्निध्वयाची वायको दुसऱ्यास देतां येते. यांच्यांत उत्तरकार्य फार मनोवेधक असते. एक हिरवे उत्तरकार्य व एक वाळकें उत्तरकार्य असे दोन विधी असतात. यांच्या भाषेचा संकृताशी कांहीच संबंध नाही. नाइम या पांच जणांच्या पंचायतीतर्फे लोकांचे व्यवहार चालतात. वायकांच्या अदलावदलांमुळे उपस्थित झालेले खटले या

पंचापुढे येतात. दूधदुभत्याच्या समारंभाची व्यवस्था या सभेकडे असते [ रिहर्स—दि तोडाज; ब्रीक्स—अन अकाऊंट ऑफ दि प्रिमिटिव्ह ट्राइब्स अँड मॉन्युमेंट्स ऑफ दि नीलगिरीज. ]

**नीलगिरी संस्थान**—ओरिसांतील एक मांडलिक संस्थान. क्षे. फ. २७६ चौरस मैल. उत्तरेस व पश्चिमेस मयूरभंज संस्थान; त्याचप्रमाणे पूर्वेस व दक्षिणेस घालासोर जिल्हा. एकतृतीयांश भाग डोंगराळ असून त्यांत इमारती लांकूड सांपडते. ज्यापासून दगड्या, वाडगे वगैरे भांडी तयार करतात तो काळा दगड येथे सांपडतो. छोटानागपूरमधून आलेल्या एका शूर पुरुषाने ह्या संस्थानाची स्थापना केली असे सांगतात. मोगलांच्या अमदानीत ह्या संस्थानची भरभराट झाली, व अकबराच्या हिंदु सेनापतीस, मानसिंगास, बंडखोर पठाणांचा मोड करण्यास मदत केल्याबद्दल येथील एका संस्थानिकास मोठे इनामहि देण्यांत आले होते. संस्थानाचे उत्पन्न १३७००० रुपये असून मिंटिशसरकारास खंडणांदाखल ३९०० रुपये द्यावे लागतात. संस्थानची लोकसंख्या ( १९२१ ) ६५२२२ आहे. ह्या संस्थानांत एकंदर २८४ खेडी आहेत. नीलगिरी येथे राजा रहात असल्यामुळे त्या खेड्यास महत्त्व आले आहे. हे खेडे एका टेंकडीच्या पायथ्याशी वसलेले असून येथून कलकत्याहून मद्रासला जाणारी मोठी सडक पांच मैलांवर आहे. येथे हिंदूंची लोकसंख्या फार आहे. येथे खंडेत, मुमिज, ब्राह्मण, गौड व हो इत्यादि जातीचे लोक आहेत.

**नीलमणि**—याला नीळ, शनि असेहि म्हणतात. ह्या बहुधा अस्मानी रंगाचा असून कठिणपणाविपर्यय हिरा व लाल यांच्या खालोखाल असतो. नीलमण्याचे रंग निरनिराळे असतात. फिकट निळा, व गहिरा निळा यांच्यामधील रंगांचे नीलमणी असतात; परंतु याशिवाय पांढऱ्या शुभ्र रंगाचे, पिवळ्या व हिरव्या रंगाचेहि आढळतात.

आतांपर्यंत उत्तम नील ब्रह्मदेश व सिलोन टापूत मिळत असत, पण हल्ली उत्तर अमेरिका व आस्ट्रेलिया या देशांत मिळू लागले आहेत. हिंदुस्थानांत फालिकत, कानानोर व विसनगर राज्य या ठिकाणी नील सांपडत होते. अगदी अलीकडील काळांत काश्मिरांतील श्रांस्कर हे या वाबतील महत्त्वाचे ठिकाण होते; परंतु हल्ली तेथील खाणीतील सांठा संपला आहे. पिवळे, पांढरे, हिरवे व साधारण निळे नील ब्रह्मदेशांत ( ज्या ठिकाणी लाल सांपडतात तेथे ) सांपडतात. २२तीहून कर्मा वजनाच्या नीलास दर रतीस ४० पासून १२० रुपये पडतात. उत्तम नील ४ पासून ६ रतीपर्यंत मोठा असला तर त्यास तेवढ्याच वजनाच्या हिऱ्यापेक्षांहि जास्त किंमत पडते. [ मोडक—पदार्थवर्णन, भाग. १; वाट—कमार्शियल प्राइक्टस ].

**नीलरक्तपित्त**—खेचखाली सुस्मरकवाहिन्या फुटल्यामुळे मध्यम आकाराचे निळसर रंगाचे डाग पडणे हे या

रोगाचें लक्षण आहे. रक्तांत फरक घडून आल्यामुळे अशी भावना देवी, गोंवर, विषमज्वर, प्लेग, तीव्र संधिवात, कांहीं मज्जातंतूंच्या रोगामध्ये, मूत्रपिंड, रक्तपित्त, रक्तस्त्रावक प्रकृति व इतर थोड्या रोगानंतर उत्पन्न होतें. बॅक्टीरिअल व बॅक्टीरिअल हा पदार्थ ज्यांच्या वापरण्यांत येतो अगर जे त्याची वाफ श्वासावरोवर नकळत बरेच दिवस घेतात त्यांनाहि हा रोग होतो.

लक्षण.—अंग ठेंबाळून काळें निळें होते. त्याप्रमाणें डाग काळसर अगर लालसर तांबडा अगर निळसर जांभळसर असून शरीराच्या कोणत्याहि भागावर तो दिसतो. त्याचा व्यास सुमारे ३ इंच असून दाबल्याने त्याचा रंग फिका पडत नाही. तो त्वचेच्या सपाटीवरोवर असतो. एखादेवेळीं डाग फक्त हातापायांवरच दिसतात. कांहीं दिवसांनी तो डाग फिका पडत जाऊन पिंगट अगर पिवळा होतो. ताप वगैरे दुसरीं लक्षणे यांत नसतात. तोंडास अरुचि व फिकटपणा असतो. पंधरा वीस दिवसांनी हे डाग मावळून बरे होतात. याहून तीव्र रोगांत फार मोठाले काळसर लाल डाग घडून नाक, तोंड, उदर, आज्ञा, मूत्रपिंड, गर्भाशय, श्वसनमार्ग अशा ठेष्मलत्वचेमध्ये रक्तस्त्राव सुरू होतो. रोगी फिकट दिसतो; त्यास ज्वर व थकवा येतो. हिरड्या सुजत नाहीत पण त्यांतून रक्त वहातें व याहून तीव्रतम रोगांत रक्तस्त्रावामुळे मृत्यु येतो. प्रेतपरीक्षेमध्ये मूत्रपिंड, फुफ्फुसावरण, हृदयावरण, आंत्रावरण, मस्तिष्कावरण, फुफ्फुस, हाडांचा पोकळ भाग, मेंदू या ठिकाणी बराच साव झालेला दिसतो. फुलणारे नीलरक्तपित्तनामक एक भयंकर तीव्रतम प्रकार आहे त्यामध्ये रोगी ५ तासांपासून तीन दिवसांत मरतो. संधिवातामुळे होणाऱ्या रोगांत घसा सुजतो, सांधे धरतात व ज्वर असतो; हृदयावरणदाह हा रोग कधी त्यामुळे होतो. वालनीलरक्तपित्त म्हणून एका प्रकारांत मुलांना पुन्हां पुन्हां महिन्या-दोन महिन्यांनी उलटणारा असा भेद आहे. त्यांत सांधे धरतात. डाग लहान असून गांधी उठल्याप्रमाणें फिके अगर निळे किंवा लालसर असतात व पोटशूळ, वांति, मलमूत्रावरोवर रक्तस्त्राव व मूत्रपिंडदाह हीं लक्षणे त्यामुळे होतात व म्हणून आंत्रावरोध अगर आंत्रपुच्छदाह यांपैकी रोग आहे काय असा संशय उत्पन्न होतो व हातास सांखळलेल्या रक्ताची गांठ लागल्यामुळे जुकून शल्लक्रियाहि केली जाण्याचा संभव असतो. लघवीत आलव्यूमिन व रक्त आढळतें व तें रोग बरा झाल्यावरहि टिकतें. यापैकी बरेच रोगी दगावतात व पुष्कळ बरे होतात. या रोगांत रक्तामध्ये स्लेटपाटीच्या आकाराच्या पेशींचें प्रमाण वाजवीपेक्षा कमी होतें व सूक्ष्म रक्तवाहिन्यांतील अंतस्त्वचा फाटून नाहीशी होते, यामुळे ठिकठिकाणी रक्तस्त्राव होतो.

यासारख्या रोगापासून याचें रोगनिदान करतवेळीं हें लक्षांत ठेवावें कीं, रक्तपित्तरोगांत हिरड्या फार सुजतात व शरीरांत ठिकठिकाणी गांठी उत्पन्न होतात. सार्कोमा-ग्रंथांचें निदान करतांना या दोहोंत थोडें साम्य दिसतें.

गलिच्छ वस्तीत राहणाऱ्या मुलांनां पुष्कळ पिता दंड करून मोठाले डाग पडतात. परंतु त्या मुलांस स्वच्छ ठिकाणी निजविल्यास ते डाग नाहीसे होतात तसे या रोगाचे डाग लवकर नाहीसे होत नाहीत.

उपचार.—सौम्य रोगासाठीं अंधरुणांत रोग्यानें पडून पूर्ण विश्रांति घ्यावी. पौष्टिक अन्न व शक्ति आणणारी औषधे घ्यावीत म्हणजे लवकर गुण येतो. लोहसोमल, किनाईन यांचे नाना प्रकार यथायोग्य प्रमाणांत योजून घ्यावेत. विश्रांतीनंतर लागलीच हातापायांवरचे डाग नाहीसे होतात व रोगी पुरी विश्रांति मिळण्याच्या अगोदर हिंडूं फिहूं लागला कीं ते पुन्हां दिसतात. तीव्र रोगांत ही सोमलयुक्त औषधे गुणकारी असतात. शरीरांतील भागांतून रक्तस्त्राव थांबण्यासाठीं टरपेंटाइन, लेडऑसिटेट, अर्गोटॉन, हीनवॉर्य सल्फ्यूरिक ऑसिड वगैरे स्तंभक औषधे योजावीं. क्यालशियम् क्लोराइड किंवा ल्याक्टेट २० ग्रेन दर ४ तासांनीं घ्यावे; व नंतर तें प्रमाण कमी करून १५ अगर १० ग्रेन प्रमाणांत औषध घेतल्यानें उपयोग होतो.

नीलांवरशर्मा—हा गंगा-गंडकी संगमापासून दोन कोसांवर पाटणा येथें राहणारा सैथिल ब्राह्मण होता. बापाचें नांव शंभूनाथ होतें. वडील बंधु जीवनाथ याच्यापार्शी व कांहीं दिवस काशीच्या संस्कृत पाठशाळेंत यानें अध्ययन केलें. अलवारचा राजा शिव याच्या समेंत हा मुख्य ज्योतिषी होता. हा शके १८०५ मध्ये काशीस मृत्यु पावला.

याचा गोलप्रकाश नांवाचा ग्रंथ संस्कृतांत आहे; तो शके १५९३ त वापूदेवानें छापला. इंग्लिश भाषा न जाणणारांस हा ग्रंथ फार उपयोगी आहे. भास्कररीय ग्रंथाच्या कांहीं भागावर यानें टीका केली आहे. याचा ज्येष्ठ बंधु जीवनाथ यानें भास्करजीजीका केली असून भावप्रकाशादि फलग्रंथ लिहिले आहेत. [ दीक्षितकृत भारतीय ज्योतिःशास्त्र ].

नीस्टर नदी—हिचा उगम कापेंथियनपर्वताच्या उत्तरेकडील उतारापासून आहे. पहिल्या ३५० मैलांपर्यंत ही ऑस्ट्रियाच्या ताब्यांत आहे व पुढील ५२० मैल रशियाच्या ताब्यांत आहे. हिच्या पात्रांत बरेच खडक आहेत. वर्षांतून दोन वेळ हिला मोठा पूर येतो. या नदीचा व्यापारासाठीं चांगला उपयोग होतो. हिच्यांत आगबोटी चालतात. मुख्य उपनदी सेरेथ ही होय.

नीळ—अॅनिल, अॅजेटिया, आरेक्टा, आर्टिक्युलेटा-लॅंगेरासीमोसा, टिकटोरिया वगैरे 'इंडिगोफेरा' च्या अनेक जातींपासून सध्याची नीळ तयार होते. पण या जातींशिवाय अशां कित्येक झाडे आहेत कीं, त्यांपासून रासायनिकरीत्या अगदीं निळीसारखाच पदार्थ तयार करतां येतो, आणि म्हणूनच या झाडांपासून उत्पन्न होणाऱ्या रंगाला पुष्कळ भाषांत 'नीळ' हेंच नांव वापरण्यांत आलें आहे. अशी वस्तुस्थिति असल्यामुळे भारतीय अभिजातवाङ्मयांत आढळणारा 'नील' शब्द इंडिगोफेराच्या जातीकरितां वापरला

आहे. किंवा निळीसारखाच पदार्थ प्रसवणाऱ्या इतर झाडां-करितां वापरला आहे, याचा उलगाड करणे कठिण पडतं. प्राचीन युरोपीयन ग्रंथकारांनी ज्या बोटनामक झाडाचा उल्लेख केला आहे ते झाड आज मध्यआशियांत आढळतं. संस्कृत ग्रंथकारांचे 'नील' म्हणजे बहुतेक हे 'बोट' झाडच असावे. हिंदुस्थानांत निळीचा रंग काढण्याकरितां अनेक झाडांचा उपयोग करण्यांत येतो. त्यांपैकी काहींची नावे येणेंप्रमाणे:— मध्य चीन व आसाम येथील 'रम'; ईशान्य भागांतील 'रायअम'; दक्षिण हिंदुस्थानांतील 'नेरिअम' अथवा 'पाल'; ब्रह्मदेशांतील जिम्मेना टिंगेन्स; कोचिन-चीन येथील स्पिलेथेस, टिक्टोरिया, वगैरे. निळीचे झाड बहुवर्षायु आहे, परंतु ते बहुतकरून एकदोन वर्षांपेक्षां जास्त दिवस ठेवात नाहींत. या झाडाला चिचेच्या पानांप्रमाणे वारीक पाने येतात व मठाच्या शेंगेप्रमाणे शेंगा येऊन त्यांत वारीक बीं येतें.

ऐ ति हा सि क मा हि ती.—'पेरिप्लस ऑफ दि इरीथ्रियनसी' (ख्रिस्तपूर्व ८०) या ग्रंथावरून असे दिसतें कीं, बारबरीकॉन नामक सिंधुनदीवरील सिथियन शहरांतून त्यावेळीं निळीची निर्गत होत असे. मार्कोपोलो यानें (१२९८) क्लॉन येथे स्वतः पाहिलेल्या निळीच्या उद्योगधंद्याचा खरा इतिहास लिहून ठेवला आहे. 'काननाट' (कंबे) येथे स. १४६८ त निळीची लागवड होत असे, असे 'अथानासीअस नीकीतिन' हा रशियन प्रवाशी म्हणतो. १४९८, १५०३ व १५१६ या वर्षांच्या दरम्यान हा उद्योग-धंदा मंदावलेला असावा असे वास्को द गामा, व्हार्थेमा आणि बाबोसा, हे प्रवागी त्याचा निर्देश करीत नाहोंत, यावरून दिसतें. स. १५६३ त पश्चिम हिंदुस्थानांत निळीचे कारखाने असावेत असे गार्सिआ डी. ओर्टा यानें दिलेल्या माहितीवरून दिसतें. बाबराच्या आत्मचरित्रांत निळीचा कांहीच उल्लेख नाहीं. ऐने-ई-अकबरीमधील उल्लेखावरून आग्रा येथे त्यावेळीं नीळ होत असे असे दिसतें. लिन्सचॅटिन हा म्हणतो कीं, स. १५९८ त फक्त कंबेआ येथेच निळीचा धंदा इतका भरभराटला होता कीं, तेथून सर्व जगांत नीळ जात असे.

फिच यानें हिंदुस्थानांतील निळीच्या धंद्याचे व ती तयार कशी करतात याचे जे वर्णन केलेलें तें फार सद्गुत्वाचें आहे (ट्रॅव्हल्स इन इंडिया-परचास पिलिग्रिमीज, १६०७). हिंदुस्थानांत नीळ कशी तयार करीत याची माहिती फोस्टर यानें १६१६ सालीं लिहून ठेवली आहे (ई. आय. सी. लेटर्स, ४, २४१). गुजराथमध्ये (अहमदाबाद) १६३८ सालीं नीळ कशी तयार करीत याची हकीकत मांडलेले यानें लिहून ठेवली आहे (ट्रॅव्हल्स-ऑलिआरिअसच्या हिस्टरी मस्कोव्ही, इ. १६६८).

१६२२ सालच्या गुजराथेंतील निळीसंबंधानें टेरी यानेंहि जवळ जवळ बरेच्याप्रमाणेच माहिती दिलेली आहे. फ्रान्सिस

वर्निअर याच्या लेखांत दिल्ली येथील निळीचा उल्लेख आला आहे. टॅव्हरनिअर यानें गुजराथ, गोवळकोंडे, आग्रा, पंगाल इत्यादि ठिकाणच्या निळीच्या धंद्याचे बरेच विस्तृत वर्णन केले आहे. व्होड यानें, मलबार किनाऱ्यावरील निळीच्या धंद्याची माहिती दिलेली आहे. बंगालमध्ये निळीची लागवड करण्याकरितां १६८१ सालीं वेस्टइंडीजहून युरोपीयन मळेवाले नेण्यांत आले. त्याप्रमाणे १७९० सालीं नेतोर येथे निळीचे कारखाने काढण्यांत आले. हा धंदा बंगालमध्ये स्थापन होऊन काही दिवस होतात न होतात तांच तो बुडाला.

मिडेन विलसनसाहेबानें, 'इंडियन प्लॅटर्स गॅझेटांत' हिंदुस्थानांतील निळीच्या धंद्यासंबंधी बरीच ऐतिहासिक माहिती दिलेली आहे. त्या माहितीवरून निळीच्या धंद्याच्या उत्पादकांपैकी, ब्रॅडसाहेब हे एक होते असे दिसतें. तिरहुत येथे हा धंदा सन १७७८ आणि १८०० यांच्या दरम्यान स्थापला गेला होता. स. १७८० पासून १८०२ पर्यंत कंपनीचा या धंद्यास प्रत्यक्ष पाठिंबा होता. परंतु या धंद्याचे सर्व नेतृत्व फक्त अॅलो-इंडियन समाजाकडेच असल्यामुळे, या धंद्याला बंगालमध्ये चांगली बरकत येईना. तेव्हां युरोपच्या बाजारांत विकण्याच्या योग्यतेची नीळ जर एतद्देशीय कारखानदार तयार करतील, तर त्यांच्यापासूनहि ती विकत घ्यावी असे कंपनीने ठरविले.

हिंदुस्थानांतील निळीचा हा प्राचीन धंदा रसातळास कसा गेला याचा इतिहास फारच हृदयद्रावक व बोधप्रद असल्यामुळे, त्याचा येथे थोडक्यांत उल्लेख केल्यास वावगे होणार नाहीं. ज्यावेळीं हिंदुस्थानांतील नीळ खरेदी करून तिची युरोपमध्ये निर्गत करण्यास युरोपीयनांनीं प्रथम सुरवात केली त्यावेळीं जवळ जवळ सर्व निळीची निर्गत पश्चिम इलाख्यांतून व विशेषतः सुरत येथून होत असे. पोर्तुगीज लोक ती खरेदी करून लिस्वनला नेत व तेथून हॉलंडच्या रंगवाल्यांनां विकीत. पुढे डच ईस्ट इंडिया कंपनीची स्थापना झाल्यावर निळीचा सर्व व्यापार डच लोकांच्या हातीं गेला. या व्यापारांत डच लोकांचा अतोनात फायदा होत आहेसे पाहून युरोपीय राष्ट्रांच्या मनांत हेवा उत्पन्न झाला, व आपल्या देशांतील 'बोट' ची लागवड करणाऱ्या व्यापाऱ्यांच्या पोटावर पाय येण्याचा रंग दिसतांच जर्मनी, इंग्लंड व फ्रान्स या देशांनीं प्रतिबंधक कायदे पास करून हिंदुस्थानांतील निळीच्या निर्गतीस आळा घातला.

जो कोणी हिंदुस्थानांतील नीळ खरेदी करील अथवा तिचा उपयोग करील तो मृत्यूच्या शिक्षेस पात्र होईल असे या देशांनीं ठरविले. हिंदुस्थानांतील नीळ युरोपमध्ये पाठविण्याचा ईस्ट इंडिया कंपनीनें एकसारखा क्रम सुरू ठेवल्यामुळे स्पेन, फ्रान्स, पोर्तुगाल, आणि इंग्लंड येथील वसाहतवाल्यांनीं हिंदुस्थानाबाहेर नीळ उत्पन्न करण्याचे प्रयत्न सुरू केले व त्यांत त्यांनां इतके यश आले कीं,

त्यांच्याशी चढाओढ करणे अशक्य होऊन ई. ई. कंपनीने युरोपमध्ये निळीची निर्गत करण्याचे कार्य सोडून दिले. परंतु याच वेळी अमेरिका व फ्रान्स यांच्यांत काही राजकारणविषयक अडचणी उपस्थित झाल्यामुळे आणि वेस्ट इंडीजमध्ये साखर आणि कॉफी यांची लागवड जास्त फिकायतशीर होऊन तेथे निळीचा धंदा अर्जावात वसल्यामुळे हिंदुस्थानांत या धंद्यास फिरून चलन मिळाले. बंगालमध्ये हा धंदा पुनरुज्जीवित करण्यांत आला, पण वर सांगितल्याप्रमाणे तो लवकरच रसातळास गेला. तेथून या धंद्याचे तिरहुत आणि संयुक्तप्रांत येथे स्थानान्तर झाले. परंतु याच सुमारास रासायनिकरीत्या नीळ तयार करण्याच्या प्रयोगास जर्मनीत यश आल्यामुळे नैसर्गिक वनस्पतिजन्य निळीच्या अस्तित्वावरच आपत्ति येऊन गुदरली. अर्थातच रासायनिक निळीपुढे हिंदुस्थानांतली नैसर्गिक निळीचे काही न चालल्यामुळे या धंद्याचे आयुष्य संपुष्टांत आले. १९१५ च्या फेब्रुवारी महिन्यांत दिल्लीला एक परिपद भरून नैसर्गिक निळीच्या धंद्याला, कृषिविषयक, संशोधक व व्यापारी दृष्टीने उत्तेजन देण्यासंबंधी विचार करण्यांत आला. स. १९१८ त इंपीरियल लेजि. कौन्सिलमध्ये इंडिगो सेसविल पास झाले. शास्त्रीय शोधनाकरितां बाहेर पाठविल्या जाणाऱ्या निळीवर या विलान्वये जकात वसविण्यांत आली. कारण शास्त्रीय संशोधनाच्या योगाने परकीय देशांत निळीची लागवड चांगल्या प्रकारे होण्यास मदत मिळे.

### निळीचे क्षेत्र व रंगाचे उत्पन्न.

प्रांताचे नांव.	क्षेत्र.		रंगाचे उत्पन्न	
	मार्च, सन १९१४अखेर ५ वर्षांची सरासरी, एकर	सन १९१६ ते १७, एकर	मार्च, सन १९१४अखेर ५ वर्षांची सरासरी, हॅड्डेवेट	सन १९१६ ते १७, हॅड्डेवेट
विहार-ओरिसा }	८३०००	८०६००	११७००	१०९००
मद्रास	७३०००	४४९९००	१६२००	५९१००
पंजाब	३२९००	१५७४००	५१४००	९९००
संयुक्तप्रांत	२४४००	५९३००	२९००	१४१००
मुंबई-इलाखा }	५२००	७०००	१३००	१३००
बंगाल	११००	२२००	१००	२००
एकूण	२२०००००	७५६४००	३७६००	९५५००

( मुंबई इलाखा व बंगाल यांतील आंकडे अनुक्रमे २ व ४ वर्षांच्या सरासरीचे आहेत. )

याप्रमाणे गेल्या शतकांत बाहेरील देशांना निळीचा पुरवठा हिंदुस्थानांतून होत असे. ईस्ट इंडिया कंपनीच्या वेळी बंगालप्रांतांत मोठमोठे कारखाने निघाले व त्यांतून सन १८९६ पर्यंत हिंदुस्थानांतून कोटधावाधि रुपयांची नीळ युरोपांत

जात असे. जर्मनीतील कृत्रिम रंग हिंदुस्थानांत येऊं लागल्यापासून निळीची लागवड खालावत चालली होती; तिची लढाईमुळे पुन्हा ऊर्जितावस्था होत चालली हे वर दिलेल्या क्षेत्राच्या व किंगतीच्या आंकड्यांवरून लक्षांत येईल. हिंदुस्थानांत १८९५ साली निळीखाली १६,८८,०४२ एकर क्षेत्र होते, ते कमी होत होत सन १९१४ म्हणजे लढाई सुरू होण्यापूर्वी १५०००० एकरांवर आले होते. लढाई सुरू झाल्यापासून पुन्हा हे क्षेत्र चढत्या प्रमाणावर आहे हे वर दिलेल्या कोष्टकावरून सहज लक्षांत येईल.

लढाई वंद पडल्यावर पुन्हा उत्पन्न कसे उतरले हे १९२३-२४ च्या आंकड्यावरून दिसून येईल

प्रांत	एकर	हॅड्डेवेट
मद्रास	९५९००	२२०००
संयुक्तप्रांत	१९८००	२२००
विहार-ओरिसा	२४८००	४२००
पंजाब	२६०००	६६००
बंगाल	९००	...
मुंबई इलाखा	८०००	११००
एकूण	१८५४००	३६१००

कृत्रिम निळीमुळे किमतीत कसा फरक होत गेला हे खाली दिलेल्या आंकड्यांवरून सहज कळून येईल. इ. स. १८९७ मध्ये एक पौंड चांगल्या निळीला ७ ते ८ शिलिंग ( म्हणजे ७४.६६ पौंडांच्या एका मणाला ४००-४५० रुपये ) किंमत पडत असे. लढाई सुरू होण्यापूर्वी जर्मनीतून कृत्रिम नीळ हिंदुस्थानांत दरवर्षी सुमारे ३२४ टन येत असे. लढाई सुरू झाल्याबरोबर किमतीत अतोनात फरक झाला. सन १९१३-१४ च्या डिसेंबर महिन्यांत एका हॅड्डेवेटला जेथे २५५ रुपये पडत होते तेथे १९१४-१५ साली त्याच महिन्यांत १०१२ रुपये पडू लागले. सन १९१५-१६ साली ९३७ व १९१६-१७ साली १०१२ रुपये एका हॅड्डेवेटाची किंमत झाली. हिंदुस्थानांतून निळीची निर्गत किती झाली हे खालील कोष्टकावरून दिसून येईल.

वर्ष	हॅड्डेवेट	किंमत रुपये
१८९४-९५	१६६,३०८	४,७४,५९,१५३
१८९५-९६	१८७,३३७	५,३५,४५,११२
१८९९-१९००	८५,४६०	२,०८,७८,६४८
सन १८९७ पासून १९०६ पर्यंत निळीच्या व्यापाराला थोडथोडा उतरता पाया लागला व तो तसाच उतरत राहिला.		

वर्ष	हॅड्डेवेट	किंमत रुपये
१९०६-१९०७	३५,१०२	७०,०४,७७३
१९११-१९१२	१९,१५५	३७,५८,०२५
१९१२-१९१३	१९,८५७	२२,०१,३२५
१९१३-१९१४	१०,९३९	२१,२९,०७०
१९१९-१९२०	३२,६८७	...
१९२१-१९२४	६,७०२	...

बंगाल्यांतून निर्गत		मद्रास इलाख्यांतून निर्गत	
वर्ष	हॅड्डेवेट	वर्ष	हॅड्डेवेट
१८९६	१११,७१४	१८९६	६२,४२५
१९१३	८,७५२	१९१३	१,७८७
१९१९	१५,७३९	१९१९	४,१७९
१९२३	३,३१६	१९२३	२,७४४

सन १८८० मध्ये सर्व हिंदुस्थानांत निळीचे २८०० मोठे व ६००० लहान कारखाने होते व त्यांत ३६०००० लोक काम करीत होते. तेच १९११ साली १२१ मोठे कारखाने असून ( पैकी ११२ वाफेने चालणारे ) त्यांत काम करणाऱ्यांची संख्या ३०७९५ होती.

बिहार प्रांतांत दोन जातींच्या निळीची लागवड करतात. एक सुमात्रा व दुसरी नेटल-जावा; यांपैकी सुमात्रा जातीची लागवड संयुक्तप्रांतांत, मद्रास इलाख्यांत व पंजाबांत विशेष आढळते. जावा जातीची लागवड बिहार प्रांतांत सन १९०४ पासून जास्त प्रमाणांत सुरू झाली व या जातीचे सरासरी उत्पन्न सुमात्रापेक्षां कमी होते हे खाली दिलेल्या आंक-  
ज्यांवरून सिद्ध होते.

रंग		रंगाचे उत्पन्न	
दर एकरी सरासरी उत्पन्न		सरासरी दर १००	
		मण पाल्यांतून	
वर्ष	शेर छटाक	शेर छटाक	
१९०६	जावा १४ ६	१४ १३	
	सुमात्रा १० १५	१२ ४	

१९१६ साली हेच उत्पन्न जास्त आले आहे. जावा १६ ते १८ शेर. सुमात्रा ८ ते ९ शेर. याच सालांतील जावांतील पहिल्या कापणीच्या पानांत इंडिगोटिनचे शेंकडा प्रमाण ०.८ ते १ व सुमात्रांतील शें. प्रमाण ०.४ ते ०.६ होते.

जावाची पेरणी आक्टोबरांत करितात व दर एकरी बीं ५-६ शेर पडते. जानेवारीपर्यंत त्याची फारशी वाढ होत नाही. पहिली कापणी मे-जून महिन्यांत होते ही सहा इंच बुडखे ठेवून करतात. दुसरी कापणी आणखी दीड महिन्याने येते. सुमात्रा जातीची लागवड फेब्रुवारीत करतात. ही लागवड आक्टोबरांत केल्यास थंडीमुळे पीक बरोबर येत नाही. बीं दर एकरी ८-१२ शेर पेरितात. याची पहिली कापणी जुलई महिन्यांत येते. दुसरी कापणी दोन महिन्यांनी येते. बहार व बंगाल प्रांतांत नदीकांडच्या मळईत पूर येऊन गेल्यावर निळीचे बीं आक्टोबरांत फेकून पेरितात. याची एक कापणी उत्तम येते. संयुक्त प्रांतांत इलफ्या जमिनींत निळीचे एक पीक पाणी देऊन पेरून सप्टेंबरांत कापतात. याची दुसरी कापणी घेत नाहीत. निळीच्या बियावरील कवच काढिण असल्यामुळे ते नरम व्हावे व लवकर उगवावे म्हणून पेरण्यापूर्वी ते गंधकाच्या तेजावांत व नंतर पाण्यांत धुवून वाळवून पेरितात. बीं दर एकरी पांच सहा शेर पडते. एक

मण बियाला तीन शेर तेजाव लागतो. तेजावांत बीं चांगले मिसळल्यावर त्यावर २० ते ३० ग्यालन पाणी ओतून ते सरासरी हालवावे व एक मिनिट थांबून पाणी ओतून टाकावे. असे पांच सहा वेळ सर्व तेजाव नाहींसा होईपर्यंत धुवावे. नंतर सर्व पाणी काढून बीं उन्हात घालून बरचेवर परतून बाळवावे.

नीळ हे झाड द्विदल जातीपैकी असल्यामुळे ज्या जमिनीत निळीची लागवड करावी ती जमीन सुधारत जाते व पुढच्या पिकास त्यापासून फायदा होतो. तांबूस, काळ्या अगर रजवी पिके करण्यास योग्य अशा जमिनीत नीळ चांगली होते. जमीन नांगरून कुळवून ढेंकळे फोडून तयार झाल्यावर ती फळी फिरवून घट करितात. दर एकरी शेणखत २० ते ३० गात्रा देतात. नंतर एक फुटाच्या अंतराने पाभरीने बीं पेरितात. बीं दर एकरी १२ ते १५ पौड पडते. पुढे या पिकास दोन खुरपण्या व दोन तीन कोळपण्या देतात. जमीन नेहमी भुसभुशीत राहिल अशी तजवीज करतात. पेरणी जूनमध्ये झाली असल्यास पहिली कापणी ३॥ ते ४ महिन्यांनी म्हणजे सप्टेंबर महिन्यांत मिळते. फुले येऊ लागली अगर पाने मोडून जर चटर्दिशी दोन तुकडे होतील तर नीळ कापण्यास तयार झाली असे समजावे. पीक कापल्यानंतर त्यावर पाऊस पडल्यास त्यांतोळ रंग बिघडतो व कमी पडतो. दुसरे पीक घेणे असल्यास २-३ इंच बुडखे ठेवून झाडे कापावी. म्हणजे पुन्हा साडेतीन चार महिन्यांनी कापणी येते. याप्रमाणे तिसरेहि पीक घेतां येते. परंतु बहुतेक ही कापणी न घेतां झाडे बियाकरितां ठेवितात. कित्येक ठिकाणी ही झाडे दोन तीन वर्षे राहू देतात. पाणी दिल्यास दर तीन महिन्यांत एक कापणी मिळते. पहिली कापणी सप्टेंबर ते आक्टोबर; दुसरी नोव्हेंबर ते डिसेंबर व तिसरी फेब्रुवारी ते मार्च महिन्यांत मिळते. केव्हां केव्हां कपाशीत निळीचे बीं परतात. खानदेशांत एक कापणी पहिल्या वर्षी घेतात तिला ' धुर-पान ' म्हणतात. दुसऱ्या वर्षी दोन कापण्या घेतात त्यांना अनुक्रमे ' खोडवा ' व ' मच्छी ' म्हणतात. तिसऱ्या वर्षी पिकाचे बीं धरितात.

रंग त यार कर प्या ची री त.—निळीचीं झाडे सकाळीं कापून तीं एका चुनेगच्ची गोळ ( सुमारे ६ फूट व्यासाच्या व ४ फूट खोलीच्या ) कुंडीत दगडाखाली दावून ठेवितात. सभोंवती दीड फूट जागा सोडून आंत एक लहान कुंडी केलेली असते. तिचा व्यास तीन फूट व खोली दोन फूट असते. नंतर त्यांत स्वच्छ पाणी सोडितात. ते निळीवर तीन इंच असले पाहिजे. प्रत्येक कुंडीत सुमारे झाडाची चारा ओझां मावतात. सुमारे चोवीस तासांनी पाण्यातील रंग पाण्यांत उतरतो. दुसऱ्या दिवशीं पहाटे हीं दावलेलीं झाडे बाहेर काढितात. व कुंड्यांतील पाणी दोन तीन तास पायाने ढवळतात. कित्येक ठिकाणी काढ्यांनी ढवळतात. जावांत



घुसळण्याचें काम आंत वाफ सोडून अगर कोंडलेली हवा सोडून करितात. पाण्याचा रंग प्रथम फिकट हिरवट असून पुढें तो निळा होतो व नंतर तांबूस दिसूं लागतो. कुंडीतील पाणी उतूं येऊं लागल्यासारखें दिसूं लागल्यावर त्यांत पळसाचा डिक पाण्यांत भिजवून अगर पळसाच्या सालीचें पाणी करून टाकतात. यायोगानें रंग तळाशीं जाऊन वसतो. नंतर पाणी स्थिर झाल्यावर वरील पाणी फेंकून देऊन खालील रंगाचा गाळ लहानशा कुंडीत टाकून तांत तो रात्रभर राहूं देतात. दुसऱ्या दिवशीं वरील पाणी फेंकून खालील रंगाचा सांका खादीच्या कपड्यावर घालितात व त्याला विळ्यानें कवच्या पाडितात. यानें सर्व पाणी निघून जाऊन रंगाचा सांका दाट होतो. या कपड्याची गांठीडी करून त्यावर चार पांच तास दगडाचा दाब ठेवितात. नंतर गाळाच्या वळ्या कापून ठेवितात व वर राख टाकतात. सर्व पाणी निचरून गेल्यावर जमिनीवर राख टाकून त्यावर दुसऱ्या दिवशीं त्या वळ्या चटईवर उन्हांत वाळवितात. तिसऱ्या दिवसापासून त्या साबळांत वाळवितात. याप्रमाणें सुमारे तीन आठवड्यांत बाजारांत विकण्याजोगा रंग तयार होतो.

सुक्या पानांपासून रंग करण्याची कृतिः—या कृतीनें रंग करण्याची पद्धत मद्रासकडे जास्त प्रचारांत आहे. पानें वाळलेली असल्यामुळे फुरसतीप्रमाणें रंगाचें काम करितां येतें. या कृतीत झाडें कापून तीं दोन तीन दिवस शेतांत वाळवितात. नंतर फांथा ओडून पानें वेगळीं करितात व तीं सुक्या जागेंत सांठवून ठेवितात. पुढें रंग करण्याच्या वेळीं वरीलप्रमाणें एका जुनेगच्चां हौदांत भिजत घालितात. त्यांत पानांच्या सह्यापट पाणी घालितात व तीं दोन तास लांकडी दांब्यांनीं ढवळतात. सर्व पानें भिजून पाण्यांत खालीं वसेपर्यंत असें करावें लागतें. दोन तीन तासांनीं पाण्याला हिरवा रंग येतो व पाणी दाट दिसूं लागतें. नंतर तें पाणी दुसऱ्या हौदांत घेतात. पहिल्या हौदांत पाणी जास्त वेळ राहिल्यास कांहीं रंग पानांत पुन्हां मिसळून जातो. पुढें सर्व कृति पहिल्या प्रकारांत सांगितल्याप्रमाणें करावी. एक वर्षाच्या सर्व पिकांचें उत्पन्न सरासरी ९-१० टन होतें.

दर एकरां सरासरी उत्पन्न	रंगाचें प्रमाण शेर
पहिल्या कापणीस	४०-५०
दुसऱ्या "	७०-८०
तिसऱ्या "	३०-४०

निळीचा रंग पक्का असतो. कापड फाटलें तरी रंग जात नाही निळीच्या फांथांचा रंग काढल्यावर त्यास खानदेशांत " लाखी " व बहार प्रांतांत " सीट " म्हणतात. त्यांचा खताकडे चांगला उपयोग होतो.

नीलकंठ धर्मपूरकर—बऱ्हाडांतील माहूरजवळील गोदातीरच्या धर्मपूरचा रहिवासी व प्रसिद्ध ज्योतिषी. याचें घराणें ज्योतिषावद्दल प्रसिद्ध आहे याचा आज्ञा चिंतामणि हा साहित्यांत व ज्योतिषांत पारंगत होता. याचा बाप अनंत

याचे जातकपद्धति व कामधेनुटीका हे ग्रंथ प्रसिद्ध आहेत. नीलकंठाचें ताजकनीलकंठी नांवाचा फलज्योतिषावर एक ग्रंथ लिहिला आहे. त्यांत फारशी व अरबी शब्द बरेच आहेत, त्यांवरून त्याचा त्या भाषांशी परिचय असावा. जातकपद्धति ग्रंथ गयाप्रांतांत प्रमाणभूत मानतात; अनंत हा काशीस गेल्यावर नीलकंठाचा लौकिक फार वाढला व तो अकबराच्या दरवारी एक मुख्य पंडित बनला. नीलकंठाचा भाऊ राम यानें मुहूर्तचिंतामणी ग्रंथ लिहिला आहे. ज्योतिषशास्त्रांत हा ग्रंथ महत्त्वाचा आहे. रामविनोद नांवाचा करणग्रंथ रामानें जयपूरच्या एका राजासाठीं तयार केला. भावाप्रमाणेंच रामासहि अकबराच्या आश्रय होता. राजा तोडरमल्लासाठीं रामानें तोडरानंद म्हणून एक ग्रंथ लिहिला पण तो दुर्मिळ आहे. नीलकंठाचा पुत्र गोविंद यानें मुहूर्तचिंतामणीवर पीयूषधारा म्हणून एक विद्वन्मान्य टीका लिहिली आहे; त्यानें कांहीं काव्यपर ग्रंथहि केले आहेत. याप्रमाणें या घराण्यांत बरेच विद्वान निपजले. [ गणकतरंगिणी; भारतीय ज्योतिःशास्त्र; मुनीश्वर—गोलाध्याय; बऱ्हाडचा इतिहास. ]

नीळल—हें प्रथमतः सन १८६८ मध्ये वेयर यानें शोधलें. हें प्राण-नीळलापासून संयोगीकरणाच्या योगानें तयार करतां येतें. प्राणनीळलाचें जशद-चूर्णावरोवर ऊर्ध्वपातन केलें असतां हा पदार्थ मिळतो. नीळ सोडित केला असतां नीळल मिळतें. आसन्न-नत्र-दालचिनीअम्ल हें पलाद-कार्बो-ताशीं तप्त केलें असतां आपणांस नीळल मिळतें. ह्याचा विनळण्याचा विंदु ५२° हा असून हें २४५° वर उकळतें. हें एक कमजोर अनाम्ल आहे. पाइन झाडाच्या लांकडांनां हे लावले असतां त्याचा रंग तांबूस होतो. ह्यापासून निघणारे बरेच पदार्थ प्रचारांत आहेत.

नुझवीद, तालुका.—मद्रास इलाख्यांतील कृष्णा जिल्ह्यामधील एक तालुका. क्षेत्रफळ २९७ चौरस मैल. पूर्वी हा तालुका म्हणजे एक जमीनदारी इस्टेट होती. पुढें त्याचे आठ भाग पाडण्यांत आले. लोकसंख्या (१९२१) ६५०७७. यांत १ शहर व १६९ खेडी आहेत. ह्या तालुक्यांत एलोर कालवा व ब्रह्मग्यालिंगम नांवाचा मोठा तलाव आहे.

गां व.—मद्रास इलाख्यांतील कृष्णा जिल्ह्यांत असलेल्या नुझवीद तालुक्याचें व जमीनदारीचें मुख्य ठिकाण. लोकसंख्या (१९११) १००२३. गांवाच्या आंवताली जंगली प्रदेश आहे. येथें एक गढी आहे तींत जमीनदार रहातात. येथें नारळीची व आंब्याची झाडें पुष्कळ आहेत.

नुनगर—पंजाबांत नुनगर नांवाची मीठ तयार करणाऱांची एक जात आहे. लोकसंख्या (१९११) ९९८७. हे हिंदू, शीख व मुसलमान आहेत. ते पंजाबच्या पूर्वभागांतील ( गांधी तयार करणारे ) आहेत परंतु मिठाच्या खाणींत काम करणाऱ्यांशीं यांचा संबंध नाही. कारण खाणींत काम करणारे लोक निरनिराळ्या जातीचे आहेत.

**नुनिया लुनिया**—मीठ तयार करणारांची एक जात. यांची एकंदर संख्या ८ लाखांपर्यंत आहे. पैकीं संयुक्तप्रांतांत ४ लाख व विहार-ओरिसांत सुमारे तीन लाख नुनिया आहेत. बंगाल्यात ४२ हजार आहेत. याकांच्या प्रांतांतून कमी आहेत. यांच्यातले जे वर्ग आहेत त्यांच्या नांवावरूनच यांची जात अनेकांच्या मिश्रणाने झाली आहे असे दिसून येईल. सरकारच्या मीठ करण्याच्या नियंत्रणामुळे आतां यांचा धंदा बंद पडला. मध्यप्रांतांत हे लोक धांधकाम व दगडाचे काम करून लागले आहेत. तेथे हे लोक धूपेक्षां घयाने लहान अशा बराबरोबर तिचे लग्न करतात. हे लोक ब्राह्मणांकडून सर्व धार्मिक विधी करतात. [ रसेल व हिरालाल ]

**नुर्स**—मध्यप्रांतांतील एक जात. हे लोक द्राविडवंशातील आहेत. हे भेतकी व टोपत्या विणण्याचा धंदा करतात. यांची भाषा मुंडा वर्गातील आहे व ही देखील मुंडा लोकांचीच एक शाखा आहेत. यांच्यांत उडिया लोकांच्या रक्षाचे व डोमांच्या रक्षाचे मिश्रण झालेले आहे. यांच्या पूर्वजास सिंगवोगाने प्रथम निर्माण केले असे म्हणतात. यांच्यांत देवकाच्या भेदा-मुळे बरेच वर्गभेद झाले आहेत. लगेत प्रौढपर्णाचे होतात. वायि-क्षय फार काव्यमय भाषेत होतो. लग्नविधि, खावाभावंती सात प्रदक्षिणा घालून करतात. विधवा आपल्या दिराबरोबरच लग्न लावते. दुसऱ्याबरोबर लग्न केले तर तिच्या दुसऱ्या नव-न्यास तिच्या पहिल्या लग्नाचा खर्च तिच्या दिरास द्यावा लागतो. यांचा दर्जा फार निकृष्ट आहे.

**नुवरएलिया**—सिलोन. एक आरोग्यस्थान. सन १९०१ मध्ये येथील लोकसंख्या ५०२६ होती. हे समुद्रसपाटीपासून ६२४० फूट उंच असून पेड्डेतालागेली या सिलोनमधील अत्युच्च पर्वतावर आहे. कोलंबोहून नुवरएलियाला आग-गाडीने जाता येते. येथील सर्वसाधारण वार्षिक हवामान ५८° आहे. येथे पावसाचे वार्षिक मान ९५ इंच आहे. हे ठिकाण सुधारण्यास सरकारने बराच पैसा खर्च केला आहे

**नूरजहान** ( १५७६-१६४५ )—( नूरजहान = जगत-प्रकाश ) मोगल बादशहा जहांगीर याची एक राणी. हिची जहांगीरच्या मृत्यूपर्यंतची हकीकत १४ व्या विभागांत जहांगीर बादशहा या नांवाखाली आलेली आहे. त्यापुढील हकीकत येथे दिली आहे. जहांगीर मेल्यावर नूरजहानास तिच्या भावानेच ( असफखानाने ) कैदेत टाकून व मसलत करून शहाजहानास गादीवर बसविले. ती उच्च दर्जाची कवयित्री होती व जहांगीरच्या तिच्यावर भाळण्याच्या कारणांपैकी ही एक कारण होती. महाराज्ञी असतांना तिला वार्षिक ३७५०००० रुपयांची खाजगी नेमणूक होती. जहांगीरानंतर ती १८ वर्षे जिवंत होती परंतु तिचा बहुतेक काळ कैदेतच गेला. ती वयाच्या ७२ व्या वर्षी ( १६४५ साली ) लाहोर येथे वारली. तेथेच जहांगीरच्या कबरेजवळ रावी नदीकाठी तिचीही कबर आहे. कांहीं लोकांनी तिला ताजमहालांत पुरल्याचे लिहिले आहे ते खोटे आहे.

**नूरपूर**, तहशील.—पंजाबांतील कांग्रा जिल्ह्याची एक तहशील. क्षेत्रफळ ५१९ चौरस मैल. या तहशीलांत जिकडे तिकडे टंकड्या असून प्रदेश जंगलमय आहे. ईशान्येस ह्या तहशीलामध्ये व चम्बा संस्थानामध्ये धवलधार पर्वतरांग आहे. लोकसंख्या ( १९२१ ) ९५४७०. नूरपूर गांव हे तह-शीलीचे मुख्य ठिकाण असून हात १९१ खेडी आहेत.

**गांव**.—तहशीलीचे मुख्य ठिकाण. हे धरमसालाच्या पाथिमेस ३७ मैल आहे. लोकसंख्या ( १९०१ ) ४४६२. ह्यास पूर्वी 'धामेरी' म्हणत. षादशहा नूरुद्दीन जहांगीराच्या नांवावरून नूरपूर हे नांव पडले. कांहीं म्हणणे की, नूरजहानच्या स्मरणार्थ जहांगीरने हे नांव ठेविले. येथे इमाहिम गझनीकराने बांधलेला किल्ला आहे. येथील राजास माऊ व पथिआनीचे जमीनदार म्हणत असत. पुढे माऊ शहाजहानने जमीनदोस्त केल्यामुळे नूरपूर ही त्यांची राजधानी बनली. रणजित-सिंगाने नूरपूर १८१५ साली काबीज केले. मुख्य लोकावस्ती रजपूत, काश्मिरी व खत्री लोकांची आहे. काश्मिरी लोक ' पशमिना ' लोकांच्या शाली तयार करतात. पूर्वी ह्या गांवास व्यापारी दृष्टीने चांगलेच महत्त्व होते.

**नूरपूरचे राजे**.—येथील राजास मुसलमान इतिहासकार माऊ व पथेण अथवा पथिआनी येथील जमीनदार असे नांव देतात. या प्रांतांत १९९८७२ विघे जमीन असून सर्व वसूल ७२९७०१५ दाम ( ४० दाम = १ एक अकबरशाही रुपया ) होता व धामेरीचा वसूल १६ लक्ष दाम होता. येथील जमीनदारांच्या नांवाचा उल्लेख अकबराच्या कारकीर्दीच्या सुरवातीपासून आढळतो. अकबराने मानकोट येथे शिकंदरसूर यास वेढा दिला होता तेव्हा येथील जमीनदार राजा बख्तमल हा शिकंदराच्या बाजूस होता पण तो लवकरच शरण आला. परंतु बहिरामखानाने त्याचा वध करण्याचा हुकूम केला व त्याचा माऊ तख्तमल यास गादीवर बसविले. बख्तमल आधी होता की, तख्तमल आधी होता ते नक्की सांगता येत नाही. अकबरनाम्याच्या प्रत्येक हस्तलिखित प्रतीत नांवाची बदलावदल केलेली आहे.

यानंतर सुमारे ३२ वर्षांनी राजा बसु याचे नांव ऐकू येते. याचे वरील राजांशी कोणते नाते होते ते माहीत नाही, परंतु शहाजहान व औरंगजेब यांच्या कारकीर्दीतील बसु यास इतिहासकार नवीन घराण्याचा संस्थापक मानतात.

**बसुराजा**.—बसुराजा जमीनदार झाल्यावर त्याने अकबराने मांडलिकत्व कबूल केले; परंतु अकबराने आपल्या भावाच्या मृत्यूनंतर लाहोर येथे राजधानी नेली त्यावेळी तो त्याच्या दर्शनास अथवा भेटीस गेला नाही. परंतु अकबराने हसनबेग यास माऊवर स्वारी करण्याकरिता पाठविताना तो शरण गेला. अशा प्रकारे त्याने तीन वेळां वेढे केले; शेवटी जहांगीरच्या मदतीने त्याने पुन्हा राजकृपा मिळविण्याचा प्रयत्न केला, पण त्यास यश मिळाले नाही. जहांगीर गादीवर

यसह्यावर तो तीनहजारी व राजा झाला. वसुराजाच्या मागून त्याचा मुलगा गादीवर बसला.

**सुरजमलः**—जहांगीरने त्याला राजा व दोनहजारी केलें. एकदां तो कांभ्राच्या स्वारीवर बादशाही सैन्याबरोबर गेला, पण तेथे बादशाही सैन्यास चिथवण्याचा त्यानें प्रयत्न केला. शहाजहानच्या मध्यस्थीने त्याला क्षमा मिळाली. पुढें शहाजहानाबरोबर दक्षिणेतील व कांभ्रावरील स्वारीबरोबर तो होता. त्याच्याबरोबर असलेल्या शहाकूलीने त्याच्याविरुद्ध तक्रार केल्यावरून सुरजमलास परत बोलविण्यांत आलें व त्याच्या जागी विक्रमजिताची नेमणुक झाली. विक्रमजित येण्यापूर्वी सुरजमलानें मिळालेल्या अधिकाराचा दुरुपयोग केला. नंतर सुरजमलानें लुटालुटीस प्रारंभ केला व जेव्हां सध्यद गफि-बुन्हा यानें त्यास विरोध केला तेव्हां त्यास सुरजनें ठार मारलें. नंतर त्यानें विक्रमजितावर उघडपणें स्वारी केली पण तीत त्यास माघार घ्यावी लागली. लवकरच माऊ व नूरपूर हौ शहरें बादशाही फौजेच्या स्वाधीन झालीं व सुरजमल रानांत पळून गेला; तिकडे तो लवकरच मरण पावला. यानंतर कोटलाचा ( कोटलेहार ) किल्लाही सर करण्यांत आला व त्याचा भाऊ माधोसिंग व मुलगा यांची राजधानीस रवानगी करण्यांत आली. [ दीक्षित—भारतीय भूवर्णन; इंडि. अँटि-क्वरी. पु. १; वैद्य—मध्ययुगीन भारत, भा. १ ]

**नूरमहाल**—पंजावांतील जालंदर जिल्ह्याच्या फिलौर तहसिलीतील एक गांव. लोकसंख्या (१९११) ७१७८. जहांगीरची स्त्री नूरजहान हिनें ह्या गांव पुन्हां वसविला. तिच्याच हुकुमावरून येथे एक सरई बांधण्यांत आली आहे. येथे 'गद्दन' कापड तयार होतें.

**नूरुद्दीन महमूद** ( १११७-११७३ )—उर्फ मलिक-उल्लअदिल, ख्रिस्ती धर्मयुद्धकालीन एक अत्यंत प्रख्यात व शूर असा सीरियाचा अताबक्षवंशीय मुसलमान राजा. हा स. ११४६ त गादीवर आला. याचा वडील भाऊ सैफुद्दीन व हा, यांनी सीरियाचा प्राचीन राजवंशातील राजपुत्र अल्प-अर्सलान याचा पराभव करून तो सर्व प्रांत काबीज केला. नूरच्या बापानें पॅलेस्टाईनमधील लॅटिन ख्रिस्त्यांच्या विरुद्ध जें धर्मयुद्ध पुकारलें होतें, तेंच पुढें चालविण्यांत नूरची पहिली वर्षे गेली. यानें एडेसा येथे कैद केलेल्या ख्रिस्त्यांची निर्दयपणें कत्तल केली व तें शहर वेचिराख करून टाकिलें. हें शहर परत घेण्याकरितां फ्रान्सचा राजा सातवा लुई याच्या हाताखाली युरोपीय लोकांनीं दुसरे धर्मयुद्ध सुरू केलें (११४८). परंतु नूरनें व त्याच्या सेलजुक तुर्कांनीं ईज-जांचा धुन्वा उडवून दिला, एडेसा मुसलमानांच्याच हातांत राहिलें व दमास्कसच्या वेळांत तिसऱ्या बाल्डविनचा व युरोपी-यनांचा पुरा मोड ( त्यांच्या आपसांतील मत्सरानें ) झाला. त्यामुळे नूरची सत्ता जास्त वाढले. त्यानें अँटिओकच्या रेमंडला लढाईत ठार करून तें राज्य खालसा केलें (११४९) व जेरुसलेमचा व एडेसाचा राजा जोसेलाईन कोर्टने यास

पकडून कैदेत टाकिलें आणि तेबलशेर, रावेनडेन वगैरे त्याच्या राज्याचा बहुतेक भाग जिंकून घेतला. पुढें बाल्डविननें दमास्कसचा राजा मुजीरुद्दीन याचा पराभव केल्यानें तेथील प्रधानमंडळानें मुजीरास पदच्युत करून तो सर्व प्रांत नूरच्या हवाली केला ( ११५४ ). त्यानें दमास्कस ही राजधानी करून पॅलेस्टाईनचा भोंवतालचा सर्व प्रांत व ईजिप्तच्या फातिमाइट सरहद्दीपर्यंतचा प्रांत हस्तगत करून राज्यांत सुधारणा करून मशिदी, विद्यालये, दवाखाने, पाणपोया वगैरे सुरू केल्या; नंतर त्यानें ईजिप्तहि खालसा केला. नूरचा प्रबल शत्रू बाल्डविन स. ११६२ त मेलाल. मेघापो-टेमियावर नूरचा पुतण्या सुभेदार होता. नूर आतां जवळ जवळ ईजिप्तचाहि राजा झाला. त्याचे नांव बगदादच्या खलिफासारखें खुब्यांत व खुद्द मक्का-मदिना येथील प्रार्थनेंत येळें लागलें. त्याचा सेनापति सालहुद्दीन हा यापुढें हळू हळू स्वतंत्र वनूं लागला व त्यानें ईजिप्त आपल्या काबूंत घेण्यास प्रारंभ केला; तेव्हां त्याच्यावर स्वारी करण्याकरितां तयारी करीत असतां नूरुद्दीन हा एकाएकी मरण पावला ( ११७३ ). त्याच्या मागून त्याचा लहान मुलगा मलिक-उस् सालहुद्दीन इस्माइल हा गादीवर आला पण तो अज्ञान व दुर्बल असल्यानें सालहुद्दीननें ईजिप्त व दमास्कसच्या राज्याचा बहुतेक प्रांत जिंकून घेतला. [ बील ]

**नूशेरवान अदल**—इराणचा जुना राजा; झा. को. च्या ४ व्याविभागांत ५९ पृष्ठावर (पहिला खूथू) याची थोडी माहिती आली आहे. त्याशिवाय जास्त येथे येईल. हा स. ५३१ त गादीवर आला. यानें रोमन साम्राज्यावर केलेल्या स्वाभ्या-वद्दल पौरस्त्य व पाश्चात्य इतिहासलेखकांनीं दिलेली माहिती जवळ जवळ सारखीच आढळते. जस्टिनियन या रोमन बादशहास यानें कैद केलें असें पौर्वात्य लेखक म्हणतात; त्यास पाश्चिमात्यांचा मात्र दुजोरा नाहीं. मात्र जस्टिनियननें अपमानकारक अटी कबूल करून तो याला शरण गेल्याचे त्याच्या ग्रंथांत आढळते. नूशेरनें सीरिया, अँटिओक, भूमध्यसमुद्रकिनारा, इवेरिया, केलकॉस, फासीस वगैरे प्रांत जिंकले. हा लष्करी धोरणांत वाकबगार होता; फक्त त्याला तोड म्हणून वेलिसरीअस हा एक निघाला. नूशेरनें जस्टिनियनला आपल्या मांडळिक राजाप्रमाणें वागविलें, त्याच्यापासून ३० हजार दिनार खंडणी घेतली व पश्चिम दिशेकडे आपला दरारा वसविला. रोमन बादशहा जस्टिन व टायबेरियस यांच्यावरील दुसऱ्या स्वारींत, नूशेरनें ८० वर्षांचे वय असतांही आपल्या युद्धकौशल्यानें दारा येथे त्यांचा पराभव करून सीरिया लुटला ( ५७२ ). पुढें ७ वर्षांनीं तो मरण पावला ( ५७९ ).

महम्मद पैगंबर याचा जन्म नूशेरच्या कारकीर्दीत झाला ( ५७१ ); त्यामुळे महम्मद मोठ्या अभिमानानें म्हणे का, मी एका मोठ्या सत्यनिष्ठ राजाच्या वेळीं जन्मास आलों. यावरूनच नूशेरच्या गुणांची साक्ष पटते.

शतकापूर्वी सुरु झाला तेव्हा त्याच्या विरुद्ध लोक वरेच खवळले होते.

युद्ध नृत्य.—नाचणाऱ्या योद्ध्यांच्या अंगी शारीरिक उत्साह व शौर्य वाढण्याकरितांच म्हणून मुख्यतः या नाचाचा मूळ उपयोग असे. शिवाय या नाचाच्या अंगी असणारा जादूचा प्रभाव व आपल्या अत्याचाराच्या हाव-भावांनी शत्रूच्या ठिकाणी उत्पन्न होणारी भीति या सारख्या मूळच्या लोकांच्या कल्पनाहि या नाचाला कारणीभूत आहेत. या नाचाचा व्यावहारिक पण त्या रानटी लोकांना अज्ञात उपयोग असा आहे की, त्यामुळे त्यांना शत्रूवर हल्ला करण्याच्या प्रकारांची आपोआप उजळणी मिळते व कवाईत केल्यासारखी होते. तेव्हा रानटी लोकांच्या किंवा स्पार्टन लोकांच्याहि युद्धनृत्यांना, त्यांना नकळत केली जाणारी लढाईची रंगीत तालीम म्हणता येईल. तथापि कोणत्याहि अतिमानुष शक्तोर्शा झगडण्याकरितां हि ही युद्धनृत्ये होतात. कृषिविषयक धार्मिक विधीत पिकांचे रोग, वाईट हवा आणि इतर नापाकतेच्या गोष्टी यांच्याशी झगडण्यासाठीहि अशी युद्धनृत्ये किंवा यासारखेच प्रकार केलेले दिसून येतात.

कृपी व ल नृत्ये.—लागवडीच्या वेळी केले जाणारे अशा प्रकारचे समारंभ पिकांना यशस्वी होतात अशी समजूत असते. अनुकरणप्रवर्तक जादूमुळे नाचणाऱ्यांच्या हालचालींचा पिकांवर परिणाम होतो, किंवा नाचणाऱ्यांच्या ठिकाणी वनस्पतिदेवता अवतरून त्या सद्गुण व सुपीकता प्रसृत करतात असा साधारण समज आहे. युरोपांत तर हे नाच फार. आपल्या हालचालीने आपण निसर्गाला हलवितो या समजुतीने शेतकरी नाचतात. आपणांकडील गौरीप्रमाणे एखादे झाड किंवा खांब यांभोवती नाचणे विशेष रुढ असून त्याला लौकिक नृत्यहि म्हणता येईल. यांत धार्मिक विधी व करमणूक यांचे सुंदर मिश्रण दृष्टीस पडते. यांत मानवप्राण्यांच्या सुरतलीला सृष्टीला समृद्ध करण्याला उपयोगी पडतील अशा वाटतात असे अनेक विधी आहेत. नाचांत पुष्कळवेळां सुरत-प्रयोगांचे अनुकरण केले जाते व त्याचा जादूटोण्याप्रमाणेहि उपयोग मानितात. व यामुळे नृत्यकलेत उत्पन्न होणारे हाव-भाव सभ्य नृत्यांत चिकटवण्याचा प्रयत्न, अर्वाचीन कालांत वारंवार होतो.

जादू नृत्य.—आपल्या आवेशपूर्ण हालचालीमुळे भोंवतालच्या वातावरणांत नृत्य हे चलविचल घडवून आणते ही कल्पना पाऊल पाडण्याच्या आफ्रिकन किंवा आस्ट्रियन लोकांच्या विचित्र चालीत चांगली दिसून येते. ग्रीक पुराणांतील वकनृत्य हे सूर्याच्या प्रगतीला साहाय्यक असे जादूनृत्य आहे असे मानितात. जगातील निरनिराळ्या भागांत चालणारी मुग्धाभिनयी नृत्ये ही निरनिराळ्या पक्षांच्या गतीला अनुसरून आहेत. कांही नृत्ये केवळ जादूचीं नसून 'सहानुभूत्युत्पादक' (सिंथेटिक) असतात. मृताभोवती नाचण्याची

कित्येकांत (युरोपीयन लोकांतहि) चाल आहे. त्याबद्दल सम-जुतीहि भिन्न भिन्न आहेत.

धार्मिक नृत्य.—धार्मिक उपासनेचा एक भाग किंवा रूप म्हणून नृत्याला स्थान मिळणे अगदी स्वाभाविक आहे. अशा नृत्याचे हेतू प्रसंगाप्रमाणे निरनिराळे असू शकतील. ख्रिस्ती मंत्रदायाच्या प्रथमवस्थेत विशप हे भक्तांना घेऊन देवळांत व संतांच्या समाधीपुढे नाच करीत. ६९२ च्या कौन्सिलने ही चाल बंद करण्याचा प्रयत्न केला पण ती बंद झाली नाही. १८ व्या शतकांत देखील फ्रान्समध्ये संतांच्या उत्सवप्रसंगां उपाध्यायांचा नाच होई. नृत्यासंबंधीच्या निरनिराळ्या कल्पना या धार्मिक नृत्यांत गर्भित असतात. आपल्याकडे हरिभक्तांचे नाचणे वारंवार दृष्टीस पडतेच.

मुग्धाभिनयी नृत्य.—तौदर्यशास्त्रीय दृष्टीने पहातां नृत्य हे स्नायु-संगीत म्हणतां येईल. संगीताप्रमाणे ते प्राधान्य-करून स्वतःचेच दिग्दर्शन करते. त्यानंतर ते कलेच्या क्षेत्रांत व साधनांत जे कांही असेल त्याचे आविष्करण करते. या दुसऱ्या कार्याच्या वेळी नृत्य हे मुग्धाभिनयी असते. या प्रकारच्या नृत्याचा इतिहास फार दूरवर पोचतो. हे नृत्य आस्ट्रेलियाचासारख्या अतिशय कमी सुधारलेल्या लोकांत वरेंच विकास पावलेले असून आजच्या सुधारणेच्या शिखरास पोचलेल्या लोकांतहि अत्यंत प्रिय असेच आहे. इतर प्रकाराप्रमाणे याचाहि उपयोग निरनिराळ्या कारणाकरितां निरनिराळ्या ठिकाणी करतात. मुग्धाभिनयी किंवा छद्मवेपी नृत्यांत वराच गूढार्थ आहे असे कांही लोक समजतात. वायव्य अमेरिकेतील देश्य लोकांत या नृत्याची बरीच प्रगति दिसते. यांतून जातीच्या संरक्षक देवतांच्या चरित्रांतील प्रसंग दाखविण्यांत येतात. दैवक उपासनेच्या प्राण्यांची नृत्ये या लोकांच्या बऱ्याच धार्मिक भावना व्यक्त करतात.

आजकाल प्राथमिक शाळांतून शैक्षणिक प्रयोगादाखल मुग्धाभिनय होत असतात. पेरणी, कापणी यांसारख्या साध्या क्रिया मुले अंगविक्षेपाने बरोबर करून दाखवितात. आतांच्या सिनेमाप्रमाणे करण्यांत येणारी मूकनाटक प्राचीन काळी लोकप्रिय होती. यांकरितां पुराणांतून कथानकांची निवड करीत; यांतून नाचहि बरेच असत. अर्वाचीन वॅलट नृत्य १५ व्या शतकापासून अस्तित्वांत आहे. इटलीतून वॅलट जेव्हा फ्रान्समध्ये आले तेव्हा त्याची खरी प्रगति झाली.

सामाजिक करमणुकीचा प्रकार.—नाटकांप्रमाणेच कला-कौशल्ययुक्त व नाटकी नृत्यांवरहि पुष्कळ वेळां निरनिराळ्या समाजांचे हल्ले होऊन ती निषिद्ध ठरत. यामुळे नाचाचा धंदा करणारांचा एक स्वतंत्र वर्ग बनला. बऱ्याच समाजांतून असे वर्ग असून त्यांना प्राप्तिहि चांगली होते, तथापि लोक त्या धंद्यांत पडू इच्छीत नाहीत. जागतिक कलेच्या इतिहासांत टॅग्लिओनी व पॅव्हलोव्हा यांसारखे श्रेष्ठ नृत्यकार होऊन

गेले असून त्यांचा दर्जा अतिविख्यात गवयी व पद्यकार यांच्या खालोखाल लागेल यांत शंका नाही.

सामाजिक करमणूक म्हणून नृत्याचा उपयोग अगदीं अलीकडचा आहे. मुक्तीची व मुलींनी एकत्र नाचावे या मताचा छेदो होता तरी १५ व्या शतकांत इटलीत या कलेचे पुनरुज्जीवन होऊन ती फ्रान्समध्ये जाईपर्यंत तिला खेळाच्या दृष्टीने फारसे महत्त्व नव्हतं. पुढे स्पेन हे या कलेचे माहेरघर बनलं. नृत्यकलेच्या विकासाचा इतिहास निःसंशय सामाजिक विकासावर बराच प्रकाश पाडेल. या इतिहासांत एकामागून एक येणाऱ्या विकासावस्था किंवा संप्रदाय स्पष्ट दिसतात. विशिष्ट नृत्यांमध्ये पॅव्हने'चा प्रमुखत्वाने उल्लेख करावा लागेल. याचे धंदेवाइक स्वरूप आहे. 'मिन्युएट' हे या कलेतील अतिसुंदर फळ म्हणता येईल. पण वास्तविक हे फक्त सभ्याचाराचे कृत्रिम नियम दर्शविते. 'पालटस' हे युगनृत्य संशयजन्य आहे. सुसंस्कृत व रानटी लोकांचा संबंध येत गेला म्हणजे एकमेकांतील नृत्यप्रकार एकमेक उचलतात असा अनुभव आहे.

आपल्याकडे नृत्याचे शास्त्रीकरण करण्याचा प्रयत्न केला गेला तो येणेंप्रमाणे.

प्रत्येक नाचांत शरीराच्या हालचाली म्हणजे अभिनय वर्णन करतांना ( १ ) अंगे, म्हणजे डोकें हाताचे पंजे, कुशी, कंबर, पाय व मान ( २ ) प्रत्यंगे, म्हणजे खांदी, बाहू, पोटा, मांड्या, पोटाच्या, मनगटे, गुडघे व हातांचे कोपरे ( ३ ) आणि उपांगे म्हणजे डोळे, पापण्या, वुवुळें, गाल, नाक, तोंड, ओठ, दांत, नाभि, हनुवटी, चेहेरा. या तीनहि प्रकारच्या अभिनयस्थानांच्या हालचालीचे वर्णन करावे. नृत्यवर्णनाची शास्त्रीयभाषा तयार झाली आहे ती येणेंप्रमाणे:—गाणें ज्याप्रमाणे सात स्वरांत लिहितां येतें त्याप्रमाणे प्रत्येक नाच अभिनयांत लिहितां येतो. स्वाभाविक क्रिया करतांना जे अंगविक्षेप होतात अगर ज्या क्रिया होतात त्यांपैकी प्रत्येक अंगाच्या, प्रत्यंगाच्या व उपांगाच्या प्रत्येक निरनिराळ्या क्रियांस नावे दिली गेली आहेत. त्यामुळे सर्व प्रकारच्या हालचाली ( अभिनय ) थोडक्यांत लिहितां येतात. अनेक प्रकारचे अभिनय एकत्र होऊन एक नृत्य होतें. नृत्याचे हेतू सामान्यतः तीन असतात ( १ ) शरीरचापल्य व हालचालींतील गोंडसपणा दाखवून प्रेक्षकास आश्चर्यचकित करणे, ( २ ) संगीतास जोड म्हणून आपल्या पायांनी अंगर धातंनी नाद उत्पन्न करून, किंवा नादास योग्य असे अंगविक्षेप करून, श्रोत्यांच्या किंवा प्रेक्षकांच्या मनावर एकभाव उत्पन्न करणे, ( ३ ) स्मरणाने पूर्वाभूत विकार जागृत करतां येतात म्हणून, सर्वांस परिचित असलेल्या क्रियांची, अगर ऐतिहासिक, पौराणिक व नाट्यविषय झालेल्या कथांची, प्रसंगांची अगर व्यक्तींची भावविषयक स्मृति उत्पन्न करणे.

या पद्धतीने नृत्य विवेचन आपल्या ग्रंथांत आढळते. यूरोपांतहि शास्त्रीकरणचे प्रकार याच पद्धतीचे आहेत. पण त्यांनी अनेक ठिकाणी आढळणाऱ्या अंगविक्षेपसंतति अवलोकून आणि त्यांना अधिक गोंडसपणा देत जाऊन त्यांस कलित स्थान दिले आहे.

अ र्वा ची न नृत्य.—अर्वाचीन काळांत कला व करमणुकीचे साधन या नात्याने नृत्याची वाढ झालेली आढळते. मनोविकार अगर धार्मिक भावना उद्दीपित करण्याचे नृत्य हे महत्त्वाचे साधन आहे अशी जी प्राचीन कल्पना होती ती अर्वाचीन काळांत मार्गे पडत चाललेली दिसते.

पंधराव्या शतकांत इटलीमध्ये नृत्यामध्ये क्रांति घडून आली, व फ्रान्समध्ये त्याच्या वाढीला चांगला अवसर मिळाला. खुद्द फ्रान्समध्ये उत्पन्न झालेले नृत्याचे प्रकार फारच थोडे आहेत पण परकीय राष्ट्रांतील विविध नृत्यांचे प्रकार आपल्या राष्ट्रांत आणून त्यांची सुंदर तऱ्हेने वाढ करण्याचे काम फ्रान्स राष्ट्राला उत्तम साधतं. नृत्यशास्त्रांतील संज्ञा बहुतेक फ्रेंच भाषेतील आहेत एवढी एकच गोष्ट बरील विधानाच्या समर्थनाला पुरेशी आहे.

डॅन्से वॅसे व हौटे:—सोळाव्या शतकामध्ये डॅन्से वॅसे व डॅन्से हौटे हे नृत्याचे नवीन दोन प्रकार अस्तित्वांत आले. डॅन्से वॅसे हा शिष्टांमध्ये प्रचलित असे तर दुसरा खेडवळ लोकांत प्रसार पावला होता. याखेरीज या शतकांत, गैलार्ड, वोल्ट, व्रनले, पवान इत्यादि नवीन नवीन प्रकारच्या नृत्याचे प्रकार उदयास आले. या वरील प्रकारांमध्ये पवान हा प्रसिद्ध व लोकप्रिय नृत्यप्रकार होता. याचे वर्णन टॅबोरे नांवाच्या एका नृत्यशास्त्रज्ञाने सविस्तर दिले आहे. या प्रकारांत, नृत्यकौशल्यापेक्षा, बाह्यदेखावाच अधिक असे. नर्तक व नर्तकी यांचे भपकेदार पोषाख असत, नर्तकांच्या हातांत तलवारी असत व डोक्यावर पिसांच्या टोप्या असत.

पवान व इतर:—पवान अगर व्रनले व १७ व्या आणि १८ व्या शतकांत उदयास आलेल्या इतर नृत्यप्रकारांमध्ये जुंवनालाहि वरंच महत्त्व देण्यांत येत असे व त्यामुळे ते लवकर लोकप्रिय झाले. १७ व्या शतकांत सर्वेवद नांवाचा एक नृत्यप्रकार अतिशय लोकप्रिय होता पण तो फार दिवस टिकला नाही. पवानच्या खालोखाल कौरान्टे नांवाचा एक प्रकार अस्तित्वांत आला. या नाचांत, पायाच्या बोटावर नाचण्याची व अनेक वेळां प्रणाम करण्याची पद्धत असे. चवदाव्या लुईला हा नाच फारच आवडत असे व त्याच्या वेळी प्रत्येक दरदारघराण्यांतील माणसाला हा नाच शिकावा लागे असे म्हणतात.

मिन्युए:—पण फ्रान्सने ज्याची पूर्ण वाढ केली असा नाच म्हणजे मिन्युए हा होय. हा १६५० साली बाहेरून फ्रान्समध्ये आला. प्रथम हा नाच विगोदी व हास्योत्पादक होता. पण त्याचा दरबारांत प्रवेश झाला त्यावेळी त्याला भारदस्त

स्वरूप प्राप्त झाले. चवदाव्या लुईच्या कारकीर्दीत तर याच्या लोकप्रियतेचा कळस झाला. हल्लीच्या मिन्युए नाचाला जे छायीरी स्वरूप प्राप्त झाले आहे ते लुईच्या वेळी मुळीच नव्हते. तरीपण त्यावेळीहि या नाचांत भक्केदार पोषाखाचा व थाटमाटाचा प्रवेश झाला होताच. निरनिराळ्या नाचांतून चांगला भाग जेवढा असेल तेवढा या मिन्युएमध्ये घेतलेला होता. तत्कालीन फ्रान्स हा 'शिब्लरी' उर्फ वीरवृत्ति व खोदाक्षिप्य यागदल फार प्रसिद्ध होता. अर्थात त्यावेळच्या परिस्थितीला साजेसे फरक या मिन्युएमध्ये करण्यांत आले होते. उल्लूह हावभाव, ऐंटीत मान लववून प्रणाम करण्याची पद्धत, हंसरा चेहरा, तिरप्या दृष्टीने वधूने इत्यादि मनोवैधक गोष्टींचा या मिन्युएमध्ये अंतर्भाव झाला असल्यामुळे, या नाचाने सर्वांना वेड लावले होते. मिन्युएमधील तालावर-हुकूम स्वरैक्यघटना करण्याची त्यावेळी फ्रान्समध्ये पद्धत पडली. यावरून या नाचाची लोकप्रियता किती होती हे दिसून येते. या मिन्युएच्या अखेरीस 'गॅव्होटे' नाच करण्याचा प्रथम प्रघात असे पण पुढे तो स्वतंत्र रीतीने नाचण्यांत येऊ लागला. प्रथमतः त्याच्यांत चुंबन घेणे, मनोहर तऱ्हेने उड्या मारणे इत्यादि प्रकार असत पण पुढे त्यालाहि गंभीर स्वरूप प्राप्त झाले. विशेषतः याचा प्रसार रंगभूमीवर फार ज्ञापाट्याने झाला.

याशिवाय फ्रान्समध्ये एकौसैस ( १७६० ); दहाव्या चार्लसच्या कारकीर्दीत काटीलॉ, जमिनीतून आलेला गलॉप, स. १८३६ मध्ये लॅवोदेने काढलेला लॅन्सर्स, प्रागमधून आलेला पोल्क, शोटिशे ( १८४४ ); वारी कडिल, वल्स इत्यादि नाच फ्रान्समध्ये १८ व्या शतकांत व १९ व्या शतकाच्या प्रारंभीच्या काळांत उदयास आले.

पण फ्रान्स हे नृत्यसंवर्धनाचे तर स्पेन हे नृत्योत्पत्तीचे माहेरघर होय. स्पेनमध्ये नृत्य हा जीविताना एक आवश्यक भाग म्हणून गणला जातो. दहाव्या अगरी बाराव्या शतकातील नाच अद्यापिहि प्रचारांत असलेले आढळतात. तुरडि-योन, गिबिदन, पीदे गिवाओ, डडम ऑलॉअन्स, अलेमन, पवान इत्यादि नाच स्पेनमध्ये प्राचीन काळी प्रसिद्ध होते. चवथ्या फिलिफच्या कारकीर्दीत रंगभूमीवर नाचांचा फार सुळसुळाट असे; व ते नाच फार भक्केदार रीतीने करण्यांत येत असत. त्यामुळे स्पेनमध्ये जे खरे खरे नाच होते ते १८ व्या शतकांत मागे पडले. याच शतकांत वोलरो, सेगुदिला, फॅडगे इत्यादि प्रसिद्ध नाच उदयास आले. त्यात फॅडगे हा सर्वांत महत्त्वाचा नाच होय. हा नाच दोघांनी नाचावयाचा असतो. प्रथमतः अगदी सावकाशपणे करतालात व चुटक्या वाजवून नाचाला सुरवात होते आणि शेवटी तो ऐन रंगांत आला म्हणजे अतिशय गडबडीने नाचाला सुरवात होते. या नाचांतील महत्त्वाचा विशेष म्हणजे नाचाच्या मध्यंतरांचे एकदम सर्व वादन बंद होते व त्याबरोबर त वादन पुन्हा सुरू होईतो नाचणारे युग्म

अगदी स्तब्ध व शरीराची याकिंचित हालचाल न करता उभे राहते.

स्पेनः—वोलरो हा नाच बराच अलीकडच्या काळांतला आहे. हा तिसऱ्या चार्लसच्या कारकीर्दीत, सेव्हॅटियन सेरेझो याने काढला. या नाचांत, शस्त्रांचा उपयोग स्वैर-पणाने करण्यांत येई. हा एका अगर एकाहून अधिक युग्मांकडून नाचण्यांत येत असे. स्पेनमधील प्रत्येक प्रांताचा स्वतंत्र असा नाच असे. अॅरागॉनमध्ये जोत हा नाच फार लोकप्रिय असे. विशेषतः धार्मिक समारंभाच्या वेळी हा नाच करण्यांत येत असे. कचूका नांवाचा नाच त्रितालामध्ये नाचण्यांत येई. या नाचांत डोक्याच्या व खांद्याच्या हालचाली फार कराव्या लागत असत. याशिवाय, जिप्सीचा 'जलेओडे जेरेश' हा नाच, पॅलोटीया, पोलो, गलेगडा, हवश-वेद, विटो इत्यादि नाच स्पेनमध्ये लोकप्रिय आहेत.

ग्रेटब्रिटनः—ग्रेटब्रिटनमधील नाच जवळ जवळ फ्रान्समधीलच असल्याने त्यांचे येथे निराळे विवेचन करण्याचे कारण नाही. तथापि खास इंग्लंडचे असे कांहीं नाच आहेत, त्यांवद्दल येथे थोडे फार-विवेचन केले पाहिजे. अशा खास इंग्लंडच्या नाचांपैकी एग व कॅरोल हे नाच होत. तिसऱ्या एडवर्डच्या कारकीर्दीत निघालेले मॉरिस नाचहि अद्यापि इंग्लंडांत प्रचारांत आहेत. मॉरिस नाचापैकी, रॉबिनहुड, मेडमोरियन, फायर टक, लिटल जान, टॉम दि पाइपर हे नाच फार प्रसिद्ध आहेत. इंग्लिश नाच हे शीघ्र गतीने नाचावयाचे असतात. यांपैकी कांहीं मॉरिस नाच अजून नाचले जातात. तुतरीच्या सांथीवर नाच नाचण्याची चाल इंग्लंडांत फार प्रचलित आहे. एलिझाबेथच्या कारकीर्दीत, साधे पण मनोरंजक असे नाच फार लोकप्रिय झाले. ' हंट दि रिलपर ', ' किस इन दि रिंग ' इत्यादि नाच अगदी साधे आहेत; यांना आज नाच म्हणण्यापेक्षा मुलांचे खेळ म्हटले पाहिजे. हे लपंडावासारखे आहेत. टयुडर अंमलांतील नाचांत चुंबनांचा फार सुळसुळाट असे. 'कुशन' नाचात तर चुंबनाचे फारच स्तोम असे. याशिवाय 'टॉली पॉली', ' वम किस दी नाक ', ' दि हॅपी मॅरेज ', ' डिसे-ल्लिंग लव्ह ', ' अंडर अॅण्ड ओव्हर ' इत्यादि अनेक नाच प्रसिद्ध होते. प्यूरिटन राजांच्या अमदानीत नाच मागे पडले पण रेस्टोरेशनच्या काळांत व अॅनच्या कारकीर्दीत पुन्हा नाचांस ऊत आला; व त्यांत अश्लील प्रकार घुसडले गेले पण थोडक्याच काळात पुन्हा सभ्य नाचांकडे लोकांची प्रवृत्ति होऊ लागली. स्कॉटलंडमध्ये रॉस, फ्रिगस इत्यादि नाच आढळतात. आयर्लंडमध्ये जिगची फार लोकप्रियता आहे. वेल्समध्ये खास वेल्श लोकांचा असा स्वतंत्र नाच नाही. ब्रिटिशियाच्या काळापासून नृत्यांतून चुंबन गेले आहे.

गेल्या पिढीत इंग्लंडमध्ये प्रचारांत असलेले नाच म्हणजे वाल्टझ, कडिल, लॅन्सर्स, पोलका, गॅलप, वॉशिंग्टन

पोस्ट, पोल्का मझुका, स्काटिशे, सर रोजर डी कॉव्हरलें, कोरिलान, बॅले इत्यादि होत. वाल्ट्झ हा मूळांत फ्रेंच नाच होता. तो स. १८१२ मध्ये इंग्लंडांत आला. गॅगल, वाल्डट्यूफल, स्ट्रॉस इत्यादि घराण्यांतील नर्तकांनी तो फार लोकप्रिय केला. क्वाड्रिल नाच इंग्लंडमध्ये लोकप्रिय करण्याचे श्रेय, लेडी जर्सी, लेडी हेरियट वटलर, लेडी सुसन रायडर, मॉंटगोमरी, हॉल, मॉटिंग्यू इत्यादि नर्तक-नर्तकांकडे आहे. लॅन्ससे नाच १८५० साली इंग्लंडमध्ये आला व मॅडम सॅके हिने तो लोकप्रिय केला. पोल्का हा बोहेमियन लोकांचा नाच, इंग्लंडमध्ये १८४० साली आला. हा इंग्लंडमध्ये फारच लोकप्रिय झाला. सर रोजर डी कॉव्हरले हा एवढाच नाच मात्र खास इंग्लिश आहे. टांगो, फास्कट्राट, दि ब्ल्यूज, वनस्टेप, टू स्टेप हे अगदी अलोकडचे नृत्यप्रकार आहेत. सध्यांच्या नृत्यप्रकारांत अश्लीलता वाढत चालली आहे.

नृत्य हे शारीरिक शिक्षणाचे एक प्रमुख अंग आहे. याचे शरीराच्या सर्व भागांना थोडक्यांत पुष्कळ श्रम होतात. शिवाय हे श्रम मनोरंजन होऊन साहजिकपणे होतात, त्यामुळे त्यांना फार महत्त्व आहे [ व्हुइलीयर-हिस्ट्री ऑफ डान्सिंग, (१८९७); गिरौडेट-ट्रेटे डे ला डॅन्से ( १९०० ). ]

नृसिंह—(१) एक भारतीय ज्योतिषी. याचा जन्म शके १५०८ मध्ये झाला. हा गोलग्रामस्थ दिवाकराचा पौत्र होय. शके १५३३ मध्ये नृसिंहाने सर्वसिद्धांतावर सौरभाष्य नांवाची टीका केली; तीत उपपत्ति आहे. याची ग्रंथसंख्या ४२०० आहे. शके १५४३ मध्ये सिद्धांतशिरोमणीवर याने वासनावार्तिक नांवाची टीका लिहिली आहे. वासनाकल्पकता असेंहि तिचे दुसरे नांव आहे. हा मोठा मीमांसक होता [ दीक्षितकृत भारतीय ज्योतिःशास्त्र ].

(२) ग्रहलाघवकार गणेश दैवज्ञ यांचा चंद्र राम व रामाचा पुत्र नृसिंह. शके १४८० मध्ये याने मध्यग्रहसिद्धि नांवाचा ग्रंथ लिहिला असे सुधाकर लिहितात. कृष्णशास्त्री गोडबोले यांच्या हस्तलिखित मराठी पुस्तकांत लिहिले आहे की केशव दैवज्ञाचा नातु रामाचा पुत्र नृसिंह याने शके १५१० मध्ये ग्रहकौमुदी ग्रंथ लिहिला. नृसिंहाचा जन्मशक १४७० हा होय. हा शक आणि वरील १४८० हा शक यांपैकी एक चुकीचा असला पाहिजे. १४७० हा चुकीचा असणे संभवत नाही कदाचित शके १४८० नंतर कांहीं वर्षांनी नृसिंहाने तो ग्रंथ लिहिला असेल. [ दीक्षितकृत भा. ज्योतिःशास्त्र ]

( ३ ) नृसिंह उर्फ वापूदेवः—हिंदुस्थानांत इंग्रजी राज्य सुरू झाल्यावर भारतीय आणि युरोपीय या दोन्ही प्रकारच्या गणितांत आणि ज्योतिषशास्त्रांत निपुण असे जे विद्वान होऊन गेले त्यांत वापूदेव हा एक होता. हा ऋग्वेदी चित्तपावन ब्राह्मण, मूळचा अहमदनगर जिल्ह्यांत गोदावरी तीर्थ येथे राहणारा असून याचा जन्म शके १७४३, कार्तिक शु. ६ स झाला. पित्याचे नांव सीताराम व आईचे नांव सत्यभामा. प्रथमतः याचे अध्ययन नागपुरास

मराठी शाळेत झाले, व तेथेच त्याने हुंदिराजनामक कान्य-कुब्ज विद्वानाजवळ भास्कराीय लीलावती व बीज यांचे अध्ययन केले. शके १७६० मध्ये सिद्दूरच्या पोलिटिकल एजंटने वापूदेवाची नेमणूक काशी येथे केली. तेव्हापासून म्हणजे शके १७६३ अखेरपर्यंत तो काशीस होता. शके १७८१ मध्ये तो तेथेच मुख्य अध्यापक झाला. हा शके १८१२त मृत्यु पावला.

याचे ग्रंथः—रेखागणित प्रथमाध्याय, त्रिकोणमितीचा कांही भाग, सायनवाद, तत्त्वविवेकपरिक्षा, मानमंदिरस्थयंत्रवर्णन, अंकगणित, अष्टादशवैचित्रप्रश्नसंग्रहोत्तर इत्यादि याचे संस्कृत ग्रंथ छापलेले आहेत. हिंदी भाषेत अंकगणित, बीजगणित व कलितविचार हे ग्रंथ छापलेले आहेत. सिद्धांतशिरोमणीचा गोलाध्याय याचा इंग्लिश अनुवाद याने तपासला व सूर्यसिद्धांताचा अनुवाद केला. सिद्धांतशिरोमणीचे गणित आणि गोलाध्याय ही शके १७८८ त व लीलावती १८०५ मध्ये छापली आहे. [ दीक्षितकृत भा. ज्योतिःशास्त्र ].

नेगापट्टम्, ता. लुका.—मद्रास इलाखा. तंजावर जिल्ह्यांतील समुद्रकांठाचा एक तालुका, क्षेत्रफळ २४० चौरस मैल. लोकसंख्या ( सन १९२१ ) २२३३३५. नेगापट्टम् शहरामुळे ह्या तालुक्याला फारच महत्त्व आले आहे. इतर तालुक्यांपेक्षा ह्या तालुक्यांत सुशिक्षित लोक पुष्कळ आहेत. तिरुवलूर नांवाचे दुसरे एक शहर ह्या तालुक्यांत आहे. यांत एकंदर खेडी १८९ असून जमीन निरनिराळ्या प्रकारची आहे.

शहर.—नेगापट्टम् तालुक्यांतील एक मोठे शहर व वेदर. उत्तर अक्षांश १०° ४६' व पूर्व रेखांश ७९° ५१'. साउथ इन्डियन रेल्वेने हे शहर मद्रासपासून २१२ मैल दूर आहे. लोकसंख्या ( १९२१ ) ५४०१६. शेंकडा ६८ लोक हिंदु आहेत. याच्या उत्तरेस नागोर नांवाचा किल्ला आहे. प्राचीनकाळांत नाग लोकांचे हे प्राधान्याचे शहर होते. या ठिकाणां राजराज चोलाने दोन बौद्ध मंदिरे बांधविली ( ९८५ ). येथील यात्रेस वाहेरचे लोक १५ व्या शतकापर्यंत येत असत. नंतर कांहीं काळानंतर पूर्वे किनाऱ्यावरील पोर्तुगीज लोकांचे हे व्यापाराचे ठाणे होते, व ह्या शहरास ते ' कारोमान्डलचे शहर ' असे म्हणत. डच लोकांनी हे स. १६६० त घेतले व त्यांचे हे स. १७८१ पर्यंत मुख्य ठाणे होते. तंजावरच्या राजाने स. १७७३त डच लोकांस नागोरचा किल्ला विकला परंतु इंग्लिशांच्या मदतीने कर्नाटकच्या नवा-वाने तो परत घेतला. पण पुढे १७७६ साली तो कंपनीस मिळाला. १७८०—८१ सालच्या युद्धांत हैदराबादीने हे शहर व किल्ला डच लोकांस दिला पण हेक्टर मनरो ह्याने मद्रास-हून येऊन १७८१ साली किल्ला व शहर दोन्हीही परत घेतले. १७९९ साली तंजावरचे राज्य ब्रिटिश सरकारास मिळाले. येथे तीन हायस्कुले आहेत.

येथे एक फार प्राचीन काळचे देऊळ आहे. या देवळांतील शिलालेखावरून डच लोकांनी १७१७ साली हे बांधले असावे

असे वाटते. तसेच मिरानसाहेब मखन साधु ह्याच्या नांवाने नागोर येथे एक दरगा आहे. यावरील लेखावरून तंजा-  
वरच्या प्रतापसिंग राण्याने १७५७ साली हा दरगा बांधला  
असे दिसून येते.

सन १८४५ पावेतो मद्रासच्या दक्षिणेस नेगापट्टम् हेच  
मुख्य बंदर होते. पण पुढे काही वर्षेपर्यंत टांकीवार हे  
व्यापाराचे मुख्य बंदर झाले. १८६१ साली नेगापट्टम् हे  
साउथ इन्डियन रेल्वेचे स्टेशन झाल्यापासून गेल्या वैभव  
पुन्हा आले. त्रुतिकोरिनचा मद्रासशी संबंध जडल्या-  
पासून पुन्हा खालवल्याची लक्षणे दिसू लागली आहेत.  
नेगापट्टमचा व्यापार बहुतेक अंशी सिंहलद्वीप, ब्रह्मदेश,  
स्ट्रेट्स सेटलमेंट्स व थोड्या प्रमाणावर स्पेन व ' संयुक्त  
राज्य ' ह्या देशांशी चाळतो. बाहेर पाठविला जाणारा माल  
तांदूळ, सुती माल, तूप, तंबाखू, चिरूट, कातडे वगैरे.

**नेताजी पालकर**—माणकोजी दहातोंड्याच्या मृत्यु-  
नंतर शिवाजीने नेताजी पालकर यास सरनोबतीची जागा  
दिली ( १६५७ ). नेताजी पालकराचे ठिकठिकाणच्या  
शिलदार लोकांवर बरेच वजन होते. हा सातारा जिल्ह्या-  
तील खंडोबाच्या पालीचा रहणारा होता असे म्हणतात.  
शिवाजीने अफजुलखानाची भेट घेण्याचे ठरविले तेव्हा त्याने  
नेताजीस प्रतापगड किल्ल्याच्या पूर्वेस थोड्या अंतरावर  
झाडीत त्याच्या लोकांसह ठेविले होते. ठरल्याप्रमाणे खुणेचे  
शिग होताच नेताजी अफजुलखानाच्या लोकांवर तुटून  
पाडून त्याने त्यांची सरसहा कत्तल केली ( १६५९ ). शिंदी  
जोहाराने पन्हाळ्यास वेढा दिला तेव्हा नेताजीने  
आसमंतांतील मुख्य उध्वस्त करून वेढा देणाऱ्या सैन्याची  
रसद मारण्याचा उपक्रम केला होता. तो विजापुरकरांच्या  
फौजेस भेदानांत कधी तोंड देत नसे, परंतु रात्रीच्या वेळी  
तिच्यावर हल्ले करून तिला त्रास मात्र देत होता ( १६६० ).

इ. स १६६२ च्या पावसाळ्यानंतर नेताजीने अवरंग-  
वादेपर्यंत मोंगलाचा मुख्य लुटून उध्वस्त केला, व खंडणी  
गोळा केली. त्यास अडाविण्यास कोणीच पुढे आले नाही.  
त्याप्रमाणेच शाहूतेखानाच्या पुण्याच्या सुक्कामांतहि  
याने त्याला धारंवार सतावून सोडले होते. पुढील पाव-  
साळ्याच्या सुमारास ( १६६३ ) नेताजीने अहमदनगर व  
औरंगाबाद यांच्या आसमंतांतील मुख्य लुटून जाळपोळ  
करण्यास सुरवात केली होती. परंतु मोंगलांच्या एका तुक-  
डीने याच्यावर अचानक हल्ला करून यास मार्गे हटविले;  
यावेळी नेताजी जखमी झाला होता.

नेताजी हा मोंगलांच्या मुलखांत यशस्वीपणे लुटालूट  
करून प्रत्येक पावसाळ्याच्या आरंभी अगदी नियमितपणे  
परत येत असे. पुढे ( १६६५ फेब्रुवारी ) जयसिंग व  
दिलेरखान दक्षिणेत आले, तेव्हा ही बातमी नेताजीच्या  
हलगर्जापणामुळे शिवाजीस वेळेवर कळली नाही. शत्रूच्या  
हालचालीवर लक्ष ठेवणे हा एक त्याच्या कामाचा भाग

असून तो यावेळी दूर कोठेतरी होता. शिवाजीला नेताजीच्या  
वर्तनाचा राग आला परंतु ह्यावेळी त्यास कामावरून काढून  
टाकणे मुत्सद्दीपणाचे नसल्यामुळे शिवाजीने गप केली. या प्रसंगा  
जयसिंगाने नेताजीस लांच दिली असावी असे ग्रॅण्डफ म्हणतो.  
वखरकार म्हणतात त्याला यावेळी शिवाजीने परिड्याच्या  
वाजूस मोंगलांवर पाठविले होते; परंतु त्यांच्या प्रबंड फौजे-  
पुढे त्याचा टिकाव लागला नाही; तरीहि त्याने त्यांचा बराच  
नाश केला. परंतु पुढे नऊ महिन्यांनी हा विजापुरावरील मोहि-  
मेंत मोंगलांना मदत करण्याकरिता शिवाजीवरोवर आला  
होता. एके प्रसंगा सैन्याच्या पिछाडीचे संरक्षण करण्याच्या  
कामगिरीवर असता, याने बराच नावलौकिक संपादिला.  
काफीखान म्हणतो की जयसिंग दक्षिणेच्या मोहिमेंत अस-  
तांना ( १६६५-१६६७ ) त्याने नेताजी पालकरास कैदेतून  
अवरंगजेबाकडे दिलीस पाठविले. तेथे त्यास वाटविण्यांत येऊन  
त्याला मुर्शिद हा किताब देण्यांत आला व त्याचे नांव  
महंमद ठेविले ( १६६७ मार्च ). परंतु तो पुढे शिवाजीकडे  
परत आला. नऊ वर्षे मुसलमान राहून त्याने प्रायश्चित घेतले  
आणि पुन्हा तो हिंदु धर्मात दाखल झाला ( १६७६ ).  
यापुढील त्याची हकिकत समजत नाही. कदाचित तो मेला  
असावा, कारण येसाजी कंकास या सुमारास सरनोबती  
मिळाली आहे. [ जेध; डफ; सभासद; शिवदिग्विजय. ]

**नेत्ति**—बौद्ध तत्त्वाचे सुसंबद्ध आणि पद्धतशीर विवेचन  
करणारा ग्रंथ. नेत्ति म्हणजे संगतिसूत्र होय. या ग्रंथाची  
रचना अभिधम्म ग्रंथाप्रमाणे असून सिंहलद्वीपामध्ये त्याला  
तिपिटक ग्रंथाप्रमाणेच आधारभूत मानतात, आणि ब्रह्मदेशा-  
मध्ये तर त्याचा समावेश तिपिटकामध्येच केलेला आहे. हा  
ग्रंथ बुद्धाच्या प्रथम शिष्यांपैकींच एक जो महाकच्चायन  
त्याच्या नांवाने प्रसिद्ध आहे. परंतु हार्डी याच्या मताने तो  
ख्रिस्ती शकाच्या पहिल्या शकामध्ये लिहिलेला असून तो  
सध्याच्या स्वरूपांत धम्मपाल या टीकाकाराने ख्रिस्ती शकाच्या  
पांचव्या शतकामध्ये लिहिला. पेटकोपदेश ( पिटकांच्या  
अभ्यासकांस उपदेश ) या ग्रंथामध्ये जरी नेत्ति याचा  
आचार घेतलेला आहे, तरी तोहि फारसा अलीकडील  
नाही, परंतु या ग्रंथालाहि ब्रह्मदेशामध्ये धर्मशास्त्रीय ग्रंथांत  
स्थान मिळाले असून, तोहि महाकच्चायन याच्याच नांवाने  
प्रसिद्ध आहे.

**नेत्रकोणा**, पो ट वि भा ग.—बंगाल, मैमनसिंग जिल्ह्याचा  
एक ईशान्येकडील पोटाविभाग, क्षेत्रफळ ११४८ चौरस  
मैल. ईशान्येकडील डोंगराळ भाग वजा करता हा प्रदेश  
सपाटीचा आहे. १९११ साली लोकसंख्या ६५५२९५ होती.  
यांत नेत्रकोणा नांवाचे एकच मोठे गांव व २६१० खेडी  
आहेत. दुर्गापूर ठाण्याच्या भागांत लोकवस्ती थोडी आहे.

गांव.—नेत्रकोणा पोटाविभागातील एक मोठा गांव. लोक-  
संख्या ( १९११ ) १३७४०. सन १८८१ मध्ये येथे म्युनि-  
सिपालिटी स्थापन झाली.



**नेत्ररोग**—नेत्रांची रचना व इतर माहिती शरीरशास्त्र व इंद्रियविज्ञान या लेखांत आढळेल. या ठिकाणी फक्त नेत्ररोगासंबंधी विवेचन आहे. अंधत्व आणि जुनाट खुपण्या या सदराखाली नेत्ररोगांपैकी महत्त्वाच्या भागाचें वर्णन दिलें आहे. त्याशिवाय अनेक महत्त्वाच्या नेत्ररोगांचें व दृष्टिमांघप्रकाराचें वर्णन पुढें देण्यापूर्वी डोळे कसे तपासण्यांत येतात याची कल्पना करून देणें योग्य आहे. डोळ्याची रचना हें सदर वाचल्यानें पापण्या, कांचपटल, कनीनिका, कर्नानिकापटल, अध्रुपिंड व अध्रुवाहक नलिका, सिलियरी पिंड, कोराईड व कृष्णपटल, कांचमणिपटल, दृष्टिपटल, दृष्टिमज्जा या व इतर डोळ्याच्या बाह्य भागापासून आंतपर्यंत असणाऱ्या रचना कळतील; त्यांनां नानाविध रोग होतात. या आपल्या उष्णकटिबंधांतील देशांत खोल असणाऱ्या रचनारोगापेक्षां बाह्यरचनारोगच फार होतात. बाह्यरचना नुसत्या नजरेनें उजेडांत पाहून नेत्रवैद्य तपासतो. अर्धचण वाटल्यास अगर अति बारीक व्रण, फूल तपासण्यासाठीं दोन्ही अंगांस फुगीर कांचेचा उपयोग, त्या विकृत भागावर न दिपणारा उजेड पाहून रोगपरीक्षा करतां येते. खोलरचना विकृत झाल्यास त्या तपासण्याचें माधन ( नेत्रपरीक्षणयंत्र ) म्हणजे सुमारें एक रुपयाच्या आकाराचा हातांत धरण्यास सोईस्कर असा भारसा असून त्याच्या मध्यभागी आरपार भोंक असते. अंधाच्या खोलीत रोग्यास दिव्यांशजारी घसवून या दिव्यानें प्रकाशित झालेल्या आरशाचा उजेड नेत्रावर पाडल्यानें मर्धाल छिद्रांतून डोळ्याच्या कांचपटलावरील व्रण, डोळ्याचे खोलरचनेचे रोग पहातां येतात. हें यंत्र डोळ्याशीं धरून व रोग्याच्या डोळ्यापुढें थोड्या अंतरावर सांगितलेलें, डोळे तपासण्याचें दोन्ही अंगांस फुगीर असं भिंग धरल्यानें या खोलरचनेचें उलट व ठळक संवध पण बारीक प्रतिविव त्या भिंगांत दिसते, व भिंग बाजूस करून परीक्षणयंत्राचा उजेड रोग्याच्या डोळ्यावर अगदीं जवळून पाडल्यानें हीच नेत्रविकृति अंशतः पण आहे तेवढ्या आकाराची पहातां येते. दृष्टिमांघ किती आहे हें याहि प्रकारानें तपासतां येतें, व चष्मा देतां येतो व मोतीबिंदु आहे किंवा नाहीं हें तपासतां येतें. या यंत्राचें तत्त्व हें की, रात्री अंधारांत आपण घराबाहेर उभे राहिलों व घरांतील अंधाच्या खोलीत उजेड आणला तर बाहेरच्या माणसास खोलींताल पदार्थ दृग्गोचर होतात तद्वत् हा उजेड नेत्रवैद्य, अंधाच्या खोलीत कनीनिकारूपी खिडकीवर पाहून आंतील परीक्षण करतो.

**दृष्टि मांघ रोग.**—याचे मुख्य तीन प्रकार आहेत, तेः—  
 १. ह्रस्व दृष्टिरोग—पुष्कळ तरुण लोकांनां नेत्रांत विकृति नसूनहि लांबचें दिसत नाहीं; वाचावयास पुस्तक डोळ्यांजवळ न्यावें लागतें म्हणून यास ह्रस्वदृष्टि हें नांव समर्पक आहे. निरोगी दृष्टि असतां बाहेरील आकृतीच्या उलट प्रतिविव नेत्रांतील दृष्टिपटलावरच नेमकें पडतें. परंतु अशा ह्रस्वदृ-

ष्टिपीडीत लोकांच्या डोळ्याचा आकार बाजवीपेक्षां लांबट असल्यामुळे या प्रतिविवचे किरण दृष्टिपटलाच्या पुढें प्रातिर्विंबित झाल्यामुळे रुपरंगादि तज्जन्य ज्ञानाचा बोध मंदूरी असलेल्या दृष्टिपटलास व्हावयाचा तो डोळ्याच्या कर्मी अगर अधिक व्यंगाच्या मानानें कमी अगर अधिक होतो. यास उपाय म्हणजे दोन्ही अंगांस खोलगट असलेलें भिंग डोळ्यापुढें ( चष्म्याप्रमाणें ) ठेवल्यानें बाहेरील पदार्थांचें प्रतिविव त्या खोलगट भिंगाच्या साहाय्यानें निरोगी डोळ्यांत पडावें त्याप्रमाणें नेमकें दृष्टिपटलावर पडूं लागतें. जसें कर्मी-अधिक दृष्टिमांघ असेल त्यामानानें पां अंशापासून वांस अंशांपावेतां हीं भिंगे खोलगट असतात; व उगवा आणि डावा डोळा वेगळे तपासून त्याप्रमाणें चष्मा घेतला म्हणजे उत्तम दिसतें. यापुढील इतर प्रकारचें दृष्टिमांघ अजमावण्यासाठीं स्वेलेनकृत टाइपांच्या अक्षरांचे लहान-मोठे कागद मिळतात. हे टाइप प्रमाणशीर असतात; म्हणजे काटकोनाचे ९० भाग असतात; तर ५ भागांचा जो लहान कोन होतो तेवढेहि लहान टाइप यांत असतात व त्यांचा आकार प्रमाणशीर वाढविलेला असल्यामुळे निरोगी माणसास ते किती अंतरावरून वाचतां आले पाहिजेत हें ठरलेलें असतें. त्यापेक्षां जितक्या कमी अंतरावरून ते वाचतां येतील तितकी दृष्टि अधु आहे असें समजावें. हीच दृष्टिपरीक्षणाची तऱ्हा पुढील प्रकारच्या व सामान्यतः प्रौढ व वृद्ध माणसांत आढणाऱ्या दृष्टिमांघप्रकारांत असते.

**दीर्घदृष्टिरोग, चाळिशी लागणें:**—जन्मापासून एखाद्याची दृष्टि उत्तम असूनहि ४० ते ४६ वयाच्या सुमारास त्या माणसास वाचण्याच्या वेळीं नीट न दिसल्यामुळे पुस्तक दूर धरावेत वाटतें व नंतर डोळे ताणल्यानें त्यास दिसतें. याचें कारण वरच्या प्रकारच्या उलट म्हणजे प्रतिविवित आकृति दृष्टिपटलाच्या मागे या डोळ्याच्या ह्रस्वरचनेमुळे विंबित होते हें आहे. डोळे तपासण्याची ही तऱ्हा वरील प्रकाराप्रमाणेंच आहे.

दोन्ही अंगांस फुगीर (पाव ते २० पर्यंत अंशांची) भिंगे चष्माच्या रूपानें वापरल्यामुळे आकृति दृष्टिपटलावरच नेमकी पडून दृष्टिव्यंग दूर होतें. हे दोन्ही व पुढील व्यंगहि नेत्रवैद्यास या टाइपांमुळे व तसेंच अंधाच्या खोलीत नेत्रपरीक्षणयंत्रसाहय्यानेंहि तपासतां येतात; व कांहीं खोल रोगविकृति असल्यास ती पहातां येते.

**कृणानिथमित दृष्टि व धनानियमित दृष्टिरोग:**—दूर अगर जवळ अंतरावर उभ्या व आढव्या रेषा अगर अक्षरे असल्यास कांहीं रोग्यास उभ्या व अक्षराचा उभट भाग तेवढा दिसतो व आढव्या रेषा व अक्षराचा आढवा भाग दिसत नाहीं; अगर याच्या उलट प्रकार म्हणजे आढव्या रेषा स्पष्ट दिसणें व उभ्या न दिसणें. या प्रकारचें चमत्कारिक दृष्टिमांघ हें आहे. हें दूर होण्यासाठीं भिंगाची मागील एक बाजू सपाट व पुढील बाजू खोलगट अगर फुगीर ( जसें व्यंग,

असेल त्याप्रमाणे ) अशा प्रकारचा चष्मा वापरावा लागतो. तो न वापरल्याने कपाळशूल, आंचके वगैरेहि रोग उद्भवतात. याखेरीज दुहेरी दिसणे व तिरवेपणा यांवर चष्म्याचा इलाज थोडाबहुत आहे, पण विस्तारभयास्तव वर्णन आवरले पाहिजे.

पा पण्यांच्या क डा चा दा ह रोग.—गालिच्छ, व अशक्त मुलांना हा रोग होऊन तेथे सूज, लाली व चिडलेले असते; ह्यगयीमुळे पापण्यांचे केंस झडतात अगर वाकडे होतात. याला उपाय मोडा वायकार्ब १० ग्रेन व पाणी १ औंस हे औषध डोळ्यांत घालावे व त्याने डोळे धुवावे. पापण्यांच्या केंसांस सिल्व्हर नायट्रेट २ ग्रेन व वाष्पजल १ औंस हे लावावे. वारीक ग्रंथिरोग पापण्यांच्या कडांना होतो. त्यांत पूहि होतो. याला उपाय म्हणजे पापण्या शस्त्राने चिरून कापून काढाव्या व आंतील मगज दावून खरवडून काढावा.

रां जण वा डी.—हिचे वरच्याप्रमाणे परंतु प्रकृतीस विघाड होऊन झोणारी व वरीच ठणकणारी व पुवाळणारी वारीक गांठ पापणीच्या आंत होते व फुटते अगर फोडावी. याला एक-मागून दुसरी, तिसरी असे पांकिहि येते. याला उपाय शेकणे व जरूर तर फोडणे.

आगंतुक कण व पदार्थ डोळ्यांत जे शिरतात ते, योग्य अशा बिनधारेच्या शस्त्राने वाहेर काढता येतात. अश्रुग्रंथि व नलिका यांचा दाह-गळू व त्यांतील पांकाळी बंद होऊन डोळ्यांतून एकसारखे पाणी वहाणे हा त्रासदायक रोग होतो. अश्रुवाहक छिद्रांत त्यासाठी केलेली सळई रोज घालून तो मार्ग न गुजेल असा ठेवणे व स्तंभक व जंतुघ्न औषधानांनी तो धुणे आणि गळू झाल्यास ते वेळेवर फोडून त्याचे लासूर अगर व्रण वनू न देणे हे उपाय आहेत.

पा पण्या.—पापण्यांच्या जुनाट दाहाचे वर्णन ' जुनाट खुपण्या व अंधत्व ' या सदराखाली दिले आहे. त्या रोगापासून होणाऱ्या दुष्परिणामांमुळे त्या रोगास भयावह मानतात.

ती व्रदाह अगर डोळे ये ने.—अक्षिपुटदाह, ठणका, लाली, थोडा पू या लक्षणांसह सांथीप्रमाणे हा रोग संसर्गाने होतो. मागाहून औषधोपचाराने पूर्ण बराहि होतो. उपाय—वारीक ॲसिड ( १० ग्रेन : पाणी १ औंस ) अगर झिंकसल्फेट ( २ ग्रेन : पाणी १ औंस ) अगर तुरटो ( ५ ग्रेन : पाणी १ औंस ) यांनी हा रोग बरा होतो.

पूयप्रमेहजन्य अक्षिपुटदाह व प्रसूतिजन्य बालाक्षिपुटदाहः—यांपैकी पहिला रोग परमा झालेल्या माणसास परम्याच्या छावाचा संसर्ग डोळ्यास लागून होतो, व दुसरा मूल जन्मतेवेळी प्रसूतीचा योनिमार्ग दूषित स्थितीत असतां मुलांस होतो. दोन्ही रोग सूज, दाह, लाली, ठणका, गळ, पू व बरे होण्यास लागणारा काळ यांमुळे भयंकर आहेत. फुले व व्रण पडण्याचा व डोळा जाण्याचाहि संभव

दोहोत असतो. उपाय—रोग बरा होईपर्यंत दररोज डोळा रसकापुराच्या धावनाने ( १ भाग : पाणी ६०० भाग ) धुवावा. पापणी उलटून त्यांत सिल्व्हर नायट्रेट ( १० ग्रेन : पाणी १ औंस ) लावावे. दुसऱ्या डोळ्यास संसर्ग देऊ नये म्हणून तो बांधून ठेवावा.

अहिरा.—डोळ्याच्या पांढऱ्या भागावर वारीक पुटकळी व त्या भोंवती रक्तवाहिन्यांची एके ठिकाणी लाली असे याचे स्वरूप आहे. अशक्त लहान मुलांना व रोगी माणसांना हा रोग होतो. डोळ्यास दीप, डोळे मिटणे ही लक्षणे असतात. उपाय—यास पाण्याच्या पिवळ्या आक्साइडचे मलम ( ४ ग्रेन : १ औंसामध्ये ) निजतेवेळी डोळ्यांत घालावे.

वारीक वसाग्रंथि व तिकोनी लहान मांसग्रंथि या दोन प्रकारचे रोग या ठिकाणी होतात, ते शस्त्रक्रियासाध्य आहेत. कांचपटलाचे रोग व दाह्रोग हे मुख्य असून त्यांचे भेद आहेत व त्या सर्वांची सामान्य लक्षणे दुःख, उजेड सहन न होणे, पाण्याची गळ, दृष्टिमांथ, काळ्या बुबुळाभोंवती खोल भागांत गुलाबी लाली, व डोळ्याच्या कांचपटलामध्ये मलिनता येणे हीं होत. कांचपटलामध्ये एकाखाली एक असे थर आहेत. त्यांतील पृष्ठभागावरील थरांचा दाह फार करून पाहण्यांत येतो. ह्यांतच रक्तवाहिन्या फुगून लाली फार आली म्हणजे त्या रोगास पॅन्स असे म्हणतात. हा रोग लवकर शमला नाही तर काळ्या बुबुळाभोंवतालची श्लेष्मल त्वचा वारीक कात्रीने वळुळकार कातरतात. म्हणजे रक्तवाहिन्या तुटून लाला कमी होते. दाहशमनासाठी अफू, वेलाडोना वगैरे औषधे उपयुक्त आहेत.

कांचपटलावरील साधा व्रण अगर फूल पडण्यास कारण हा दाहच होय व त्यामुळे कांचपटलाचा कांही भाग गळून जाऊन तेथे वारीक खड्डा पडतो. तो पाहण्यास फुगीर झिंगाची मदत चांगली होते अगर नुसत्या डोळ्यांनीहि दिसतो. उपाय—वारीक व्रण असल्यास ॲट्रोपीन हे औषध डोळ्यांत घालावे. मोठा व खोल व्रण असल्यास एसेरॉन अगर पायलोकारपिन हे औषध अधिक बरे. फूल जुनाट झाल्यास पारदाच्या पिवळ्या आक्साइडचे मलम डोळ्यांत रोज एकदां अगर दोनदां घालावे व डोळा मिटून तो अंमळ व हळू चोलावा.

दूषित व्रण वरील कारणांमुळे होऊन त्याची खोल व रुंद पसरण्याकडे प्रवृत्ति असते, व त्यामुळे कांचपटलाच्या मागील पोकळीत थोडा पू जमतो. उपाय—या व्रणास सिल्व्हर नायट्रेटची कांडी अगर अन्य प्रकारच्या भाजण्याच्या कांडीने थोडा कडा व तळ यास स्पर्श करावा. कांचपटलाचा खालचा भाग शस्त्राने चिरून त्यांतून पू निघून जाण्यास मार्ग करून देतात, व नंतर वेलाडोना अगर ॲट्रोपीनचे थेंब डोळ्यांत घालतात.

कांचपटलाच्या मधील थरांचा दाह, ज्या मुलांच्या माता-पितरांना फिरंगोपदंश हा रोग झालेला असतो त्यांना होतो

व त्यामुळे डोळ्यावर दाट सारा येतो. अगोदर एक डोळा विषडून मागून दुसरा विषडतो. रोगास उगम ५ ते १६ या वयाच्या दरम्यान होतो; याला योग्य उपाय केले नाही तर कनीनिकापटलदाह, आंगुतुक कांचविदुरोग, सारा, हे रोग होतात. सारा कितीही आला असला तरी उपचार केल्याबरोबर तो भराभर कमी होऊन डोळे स्वच्छ होतात. उपाय—पारदाचे लहान प्रमाण वरेच दिवस घावें, व शक्तीसाठी पोटांत लोह घावा. डोळ्यांत अँट्रोपीनचे थेंब आणि पिवळे मलम घालावें.

कांचपटलाच्या मार्गास थरांत दाह्रोग असतो; पण बहुतकरून त्यासह कनीनिकादाह अगर दुसरा तसाच नेत्ररोग असतो. सारा लहान वतुळाकार असतो. या सर्व प्रकारच्या कांचपटलदाहामुळे लहान मोठ्या आकाराचा सारा व व्रण, डाग मार्गे शिथळ रहातात व ते डोळ्याच्या बाह्योत्तरील असले तर स्पष्ट दिसण्यास अडथळा उत्पन्न करतात व सौंदर्यांत व्यंग आणतात. खोल व्रण पडून एखादे वेळी कांचपटल कांचदार होतें; अगर व्रण फुटून आंतील कनीनिकापटल त्यांत अडकून त्यावरील लस वाळून विद्रूपता प्राप्त होते; यासच डोळ्यांत वडस वाढणें म्हणतात.

कांचपटलावर अगर आंत आंगुतुक पदार्थ गेला तर तो शक्य तेवढा जलद काढून टाकणें इष्ट असतें. प्रथम डोळ्यामध्ये कोकेन औषधानें चांगली बधिरता उत्पन्न करून रोग्यास उजेडासमोर खुर्चावर बसवून त्याचे डोळे मार्गे करावें. नेत्रवैद्यानें खुर्चांमार्गे उभें राहून पापण्या उघडून घुबळ न हल्लेलसें बोटांनें स्थिर करावें व उजव्या हातांतली बिनघारेच्या शस्त्रांनें तो पदार्थ अलगत उचलून घ्यावा.

नेत्रावरण नाम कश्चेष्मलत्वचा दाह रोग.—यामुळे घुबुळापासून थोड्या अंतरावर लाली उत्पन्न होऊन ती वरेच मद्दिने टिकते. हा रोग क्षया, संधिवातरोगी अगर फिंरगोपदेशरोगी अशा माणसांत विशेष होतो; व यामुळे कांचपटलदाह कनीनिकादाह हे रोगहि होतात. उपचार—अफूच्या बोंबानें शेकणें, जळवा लावणें, चोळणें ( वेलाडोना अगर अँट्रोपीन ही औषधे कनीनिकादाह असल्यास ) हे उपाय करून शिवाय संधिवात, क्षय, उपदेशादि व्याधिदोषावर तीं तीं उपयुक्त औषधे योजून घ्यावें.

डोळ्यां ती लज्ज मा.—कांचपटलास जखम झाल्यास ती लवकर भरून येते; तसेंच नेत्रावरणनामक पांढऱ्या श्लेष्मल त्वचेची जखम लहान असून आंत आंगुतुक पदार्थ शिरला नसेल आणि काळ्या घुबुळाच्या मार्गास वाजूस निदान पाव इंच असल्यास जखमेस टांके मारून ती बरी होते. परंतु जेथें नेत्रावरण व कांचपटल यांचा संधि होतो त्या प्रांतातील जखम अत्यंत भयप्रद होय. कारण तीमुळे त्या संबंध डोळ्यांत दाह होऊन तो डोळा जाऊन शेजारील डोळाहि तशाच दाहामुळे जातो. म्हणून अशा वेळी आगाऊ उपाय म्हणून, तो जखमी डोळा काढून टाकणें इष्ट असतें.

कनीनिकापटल, सिलियरी ग्रंथि व कोरोइडपटल या तिन्ही रचनांचा सुखदुःखाचा समान अंशभागी असा संघ आहे असें म्हणण्यास हरकत नाही. म्हणजे यांपैकी कोठेहि रोग सुरु झाला तरी तो या सर्व ठिकाणी पसरण्याची प्रवृत्ति असते.

ती व्र कनीनिकापटल दाह, लक्षणें:—डोळ्यांत चेहरा व कपाळ वगैरे ठिकाणी दुःख, वेदना व झूळ, अंधुक्त दिसणें, पाण्याची गळ, नेत्रावरणातील रक्तवाहिन्या लाल दिसणें व त्यामुळे घुबुळाभोवती गुलाबी छटा व साधारणतः थोडी दीप हीं लक्षणें असून उजेडांत व अंधेरांत लहान मोठी वाहुली होते. त्या शक्तीचा न्हास होणें, ती लहान होणें व तिचा रंग बदलणें व तीवर अँट्रोपीन घातलें असतां ती चांगलीशी नेहमीप्रमाणें मोठी न होणें हींहि लक्षणें असतात.

जु ११ ट कनीनिकादाहांत एक लहान ( विकृत ) वाहुली व दुसरी चांगली, कमी दिसणें व कधी कधी डोळा दुखणें एवढीच लक्षणें असतात. फिंरगोपदेश, संधिवात व पादांगुष्ठ रोग या रोगांनी पीडित माणसांनी तसेंच इजा अगर कांचपटलदाह किंवा सिलियरीपिंड अगर कोरोइडपटलदाह यामुळेहि या रोगास निमित्त होतें. अगोदर संधिवाताची प्रकृति असून परमा झाला तर हा रोग फार करून होतो व पादांगुष्ठरोग्यामध्ये बिनदुःखाचा व चेंगट प्रकारचा असला दाह सुरु होतो. उपचार—प्रथम डोळ्यांत अँट्रोपीनचे थेंब रोज घालून वाहुली विस्तृत राहिल असें करावें; नंतर लाली असल्यास कानशिलाच्या ठिकाणी १-२ जळवा अगर एखादें पलिस्तर मारावें. पोटामध्ये त्या त्या प्रकारच्या संधिवातादि प्रकृतिमानाप्रमाणें इष्ट उपचार सुरु ठेवावेत. सिलियरी पिंडदाहाचीं लक्षणें व उपचार बहुतेक वरीलप्रमाणें आहेत.

कोरोइडपटल दाह—याची वाढ लक्षणें फारशी नसून याचे अस्तित्व नेत्रपरीक्षणयंत्रानेंच कळतें. फिंरगोपदेश, अतिन्हत्व दृष्टिरोग, क्षय वगैरे याचीं कारणें असतात. उपचार—पोटांत सूक्ष्म प्रमाणांत पारदाच्या सौम्य अस्मापैकी एखादें योजून घावें. वरील तिन्ही ( कनीनिकापटल वगैरे ) रचनासंधांत पूययुक्तदाह होऊन संबंध डोळ्याचा विद्रधि बनतो अगर लस सवणारा दाह एका डोळ्यास होणाऱ्या इजेमुळे दुसऱ्या डोळ्यास होतो, व त्यामुळे दोन्ही डोळे जातात. या दोन्ही जातींचे दाह कष्टसाध्य अगर असाध्यच आहेत.

नेत्रांतील कांचमण्याचे रोग ( मोतिविंदु ).—दोन्ही अंगांस फुगीर अशा कांचेंतून किरण दृष्टिपटलावर पडतात तेथें पदार्थ प्रतिबिंबित होतो. परंतु त्याच्या रचनेत बदल होऊन हा मणि अंशतः अगर पूर्णपणें अपारदर्शक होतो व यास मोतिविंदु म्हणतात. पस्तीस वयाखालील लोकांत होणाऱ्या मोतिविंदूस मृदु अगर अपूर्ण व बाकीच्यांना कठिण अगर पूर्ण मोतिविंदु असें म्हणतात. आपोआप होणाऱ्या मोतिविंदूस स्वतंत्र व इतर नेत्ररोगामुळे दुष्परिणाम म्हणून बनणाऱ्या मोतिविंदूस परतंत्र मोतिविंदु असें नांव आहे.

उदाहरणार्थ, कांचविंदु या रोगाच्या अखेरीस मोतिविंदु होतो तो या परतंत्र प्रकारचा असतो.

पूर्ण अगर कठिण मोतिविंदू अपारदर्शक बनण्यास त्याच्या मध्यविंदूपासून आरंभ होतो किंवा पृष्ठभागातून अपारदर्शकता होत जाते. पहिल्या प्रकारचे मोतिविंदू रंगाने पिवळसर व कठिण असतात परंतु मधुमेहाच्या रोग्यांत मात्र तसे नसतात. दुसऱ्या प्रकारचे मोतिविंदूचा अपारदर्शकता त्याच्या आंसापासून पांढऱ्या रेषांच्या रूपाने दिसते. जन्मतः असणारे मोतिविंदू दोन्ही डोळ्यांत असतात. एखादे वेळीं पूर्ण मोतिविंदू त्रिषळून जातो.

अपूर्ण अगर मृदु मोतिविंदूचे रचनेप्रमाणे तीन चार भेद आहेत. मोतिविंदू पक्क अगर पूर्ण झाल्याची लक्षणें म्हणजे तो रंगाने पांढरा, पिवळा अगर करडा दिसतो व डोळ्याची बाहुली मोठी करून फुगीर भिंगाच्या उजेडांने पाहिला तर तो दिसतो. अपूर्ण मोतिविंदू या भिंगाने तिरकस उजेड पाडून किंवा अंधाऱ्या खोलीत नेत्रपरीक्षणयंत्राने पहाता येतो. त्याच्या रेषा काळ्या दिसतात. लक्षणें—रोग्यास कमी दिसू लागते व डोळ्यापुढे काळे डाग व रेषा दिसतात. संध्याकाळी बाहुली विस्तृत झाल्यामुळे तेव्हां रोग्यास अंमळ वरें दिसते. पदार्थ जवळ घेऊन पाहिला तर स्पष्ट दिसतो. एका डोळ्याने पाहिले तर कोणा रोग्यास दोन आकृती दिसतात; अगर दोहोपक्षांहि अधिक आकृती दिसतात.

उपचारः—म्हातारपणी मोतिविंदू झाला असतां अद्रोपीनचा थोड्या प्रमाणांत उपयोग केल्याने ( अर्धा ते एक ग्रेन : १ औंस पाणी ) कांही दिवस दृष्टि सुवारते. परंतु शेवटीं तो पूर्ण पक्क झाल्यावर शस्त्रक्रिया केली पाहिजे. मात्र ती करण्यापूर्वी पुढील गोष्टी ध्यानांत ठेवाव्याः—( १ ) पापण्या व अश्रुमार्ग हा पुरहित व स्वच्छ स्थितीत नसल्यास औषध घालून तो तसा करावा. ( २ ) मोतिविंदु काढल्यानंतर डोळ्याचा खोल व इतर भाग दृष्टि परत येण्याइतका शाबूत आहे अशी अगोदर खात्री करून घ्यावी. नाहीं तर शस्त्रक्रिया व खटाटोप व्यर्थ जाऊन निराशा होते. रोगी वृद्ध असल्यास एक डोळा काम करण्यास उपयोगी आहे व मोतिविंदु झालेल्या डोळ्याने इतर कांही दिसत नसून फक्त उजेड आहे किंवा अंधार आहे येवढेंच कळत आहे अशी वेळ शस्त्रक्रियेस उत्तम. ( ३ ) रोग्यास पादांगुष्ठवात, मधुमेह, अलव्युमिन प्रमेह, रक्तवाहिन्यांचा व इतर रोग असल्यास तदर्थ अगोदर औषधें देऊन प्रकृति सुधारावी. मोतिविंदु काढण्याचे प्रकार दोन आहेतः—( १ ) सुईने खरवडून काढणे; हा प्रकार मृदु मोतिविंदूसाठीं पसंत करतात. ( २ ) सवंध ओढून काढणे; हा प्रकार कठिण मोतिविंदुस ( म्हातारपण्या ) प्रशस्त आहे. त्याचे वर्णन देण्यापूर्वी कर्नीनिकापटलविच्छेदननामक बाहुलीच्या छिद्राचा एक कोपरा कापून मोठा करण्याची शस्त्रक्रिया आहे तिचे वर्णन देऊं. कारण ती अगोदर करून नंतर लागलीच मोतिविंदु काढण्यांत येतो.

कर्नीनिकापटलविच्छेदन हें मोतिविंदु काढण्याशिवाय पुढील रोगांतहि करावें लागते. ( १ ) कांचपटलावर मोठा सारा येऊन अंधत्व आले तर दृष्टि सुधारण्यास; ( २ ) कांही विशिष्ट प्रकारच्या अंशतः पांढरे झालेल्या मोतिविंदूमध्ये; ( ३ ) पुन्हां पुन्हां उलटणारा कर्नीनिकादाह, कांचविंदु व कर्नीनिकापटलाचा मागील भाग त्याच्या मागील रचनेस चिकटण. या रोगांत प्रथम रोग्यास टेवलावर उताणा निजवून कोरोफार्मेने गुंगी आणावी; अगर कोकेनचे थेंब घालून डोळ्यांस बधिरता आणावी. नंतर रोग्याच्या उशाशीं वैद्याने उभें राहून डोळे उघडे ठेवण्याचा चाप लावावा. नंतर जेथील कर्नीनिकापटलाचा तुकडा कापणें असेल त्याच्या बरोबर समोरील श्लेष्मलत्वचा चिमट्यांत धरून स्थिर करावी. नंतर कांचपटल चिरण्याचा बारका त्रिकोनी पात्याचा चाकू कांचपटलांत घुसवून त्यांत चार पाडावी व त्याची मूठ खाली थोडी दावून त्या पटलामागील पोकळी अंमळ मोठी व स्पष्ट करून तो चाकू बाहेर काढावा आणि श्लेष्मलत्वचा पकडलेला चिमटा मदतनिसास धरून ठेवण्यास सांगावें. नंतर कांचपटलांतील जखमेतून कर्नीनिकापटल पकडण्याचा वारीक चिमटा घालून बाहुलीची कड त्याने इतर ठिकाणी धक्का न लावतां पकडून बाहेर ओढावी व कांचपटलांतील जखमेसरशी आडवा अगर उभा तुकडा बारक्या कातरीने उडवावा. नंतर याप्रमाणे छेदन झालेले ते पटल एका बोथट हत्याराने जागच्याजागी व डोळा पट्यांनीं बांधून ठेवावा. कांचविंदुरोगामध्ये आराम पडण्यासाठीं जेव्हां ही क्रिया करतात तेव्हां या पटलाचा मोठा तुकडा कापतात.

मोतिविंदु काढण्याची शस्त्रक्रियाः—वर सांगितल्याप्रमाणे कर्नीनिकापटलछेदन करावें; म्हणजे बाहुलीच्या अरुंद छिद्रांतून तो बाहेर काढणें सोपें पडतें ( कोणी वैद्य ही शस्त्रक्रिया केल्याशिवाय मोतिविंदु काढतात ). त्यासाठीं कांचपटलाच्या बाहेरील कडेस ३ मिलिमीटर रुंदीचा कांचपटलाचा छेद होईल अशा वेतानें अरुंद पात्याच्या चाकूने छेद करावा व त्याचे टोक दुसऱ्या वाजूस बाहेर काढावें व छेद पुरा करावा. नंतर जरूर वाटल्यास कर्नीनिकापटल-छेदनक्रिया करावी. ती झाल्यावर डोळ्याची श्लेष्मलत्वचा चिमट्यांत धरून स्थिर करून अणकुचीदार हत्यार कर्नीनिकापटलांतील छिद्रांत घालून कांचमण्याचे वेषण आडवें कापवें. नंतर डोळ्याच्या वरील वाजूस चमच्यासारख्या हत्याराने दाबावें म्हणजे मोतिविंदूची कड जखमेत दिसू लागते व तसाच दाब ठेवीत गेल्याने तो मोतिविंदु बाहेर येतो. ह्यानंतर डोळे उघडे ठेवण्याचा चाप काढून थोडा वेळ पापण्या मिटवाव्या. मग काळ्या बुबुळाच्या खाली जरा दाबल्याने आंत कांही मऊ पदार्थ राहिला असल्यास तो बाहेर येतो. नंतर कर्नीनिकापटल जागच्या जागी बसवून ठेवावें व डोळा पट्यांनीं एक आठवडाभर बांधावा दररोज पट्टी सोडून हळूच पापण्या घुवाव्या व कर्नीनिकापटलदाह सुरू झाला आहे किंवा काय हें

तपाशीत जावें; तसें चिन्ह दिसल्यास अँट्रोपीन आणि जळवांचा उपयोग करावा. कांचपटलांतल जखमेंत पू झाल्यास तीस सिल्व्हर नायट्रेट लावावें अगर तीवर आयोडोफॉर्म टाकावा. कनीनिकापटल जखमेमध्ये गुंतणें, रक्तसाव, अथवा सर्व डोळ्याचा पूययुक्त दाह हे दुष्परिणाम कधी कधी होतात. दोन महिन्यांनीं डोळे तपासून चष्मा घावा. बाहुलींत कांहीं अडकलेल आहे असें दिसल्यास पुन्हां शस्त्रक्रिया करून सुई-सारख्या शस्त्रानें तें काढून टाकावें. सुईनें मूढ मोतिविंदु खर-वडून काढण्याची शस्त्रक्रिया--रोग्यास टेवलावर उताणा निजवून त्याच्या डोळ्यांत कोक्रेनचे थेंब टाकून बधिरता आणावी. रोगी मूल अथवा भिन्ना अगर घावरट असल्यास त्याला क्लोरोफॉर्म देऊन गुंगी आणणें वरें. अगोदर अँट्रोपीन घालून बाहुली मोठी करून ठेवावी. रोग्याच्या उशाशीं उभें राहून डोळे उघडे ठेवण्याचा चाप बसवावा व चिमट्यानें बुबुळ स्थिर करून एक सरळ व तीक्ष्ण सुई काळ्या बुबुळाच्या कडेन डोळ्यांत खुपसून बाहुलीच्या छिद्रातून मोतिविंदुवेष्टणास स्पर्श करील इतकी घालून त्याला तिनें उभा व आडवा छेद करावा. म्हणजे तें वेष्टण फाटतें. मग हळू हळू सुई काढावी आणि डोळ्यांत अँट्रोपीन घालून डोळा बांधून ठेवावा. याचा परिणाम असा होतो कीं मोतिविंदूतील मगज कांचपटलामागे येऊन तेथें तो जिरून अगर वितळून जाता. आठवडा दिवसांनीं या मगजापासून आग अगर ठणका लागल्यास व तो जिरून न गेल्यास कांचपटलास जखम करून तो बाहेर काढून टाकावा व यावेळीं त्या जखमेंत कनीनिकापटल न अडकेल अशी खबरदारी घ्यावी.

दृष्टिमज्जातंतुदाह व दृष्टिमज्जातंतुक्षय, तसेच दृष्टिपटल-दाह व दृष्टिपटलच्युति व दुसरे कित्येक रोग नेत्ररोगांतील खोल भागाचे आहेत. त्यांचें वर्णन विस्तारभयास्तव येथें देतां येत नाही.

कांचविंदू.—नेत्रामध्ये जो स्वाभाविक हवेचा व इतर दाब असतो तो पाडल्यानें नेत्रांचा स्वाभाविक टणकपणा जास्त भासू लागतो व त्यामुळे हा रोग होतो. लक्षणः—मिटलेल्या डोळ्यावर दोन्ही तर्ज्या ठेवून जरा दाबल्यानें टणकपणा थोडास कळतो. डोळ्यास हात लावल्यानें व आपोआपहि दुःख होतें. डोळ्याभोंवतालच्या रक्तवाहिन्या लाल होतात. त्यांचें स्पर्शज्ञान अंमळ कमी होतें. त्याचप्रमाणें सारा व बुबुळावर बारीक खळगे दिसतात. कांचपटलामागील पोकळी उथळ होते, बाहुली मोठी होते, डोळ्यांतल खोल भाग नेत्रपरीक्षणयंत्रानें हिरवट दिसतो व तेथील धमन्या रक्ताधिक्यानें भरलेल्या व उडत अमलेल्या दिसतात. दृष्टिमांध येतें, उजेड कमी समजतो व नाकाच्या बाजूस नजरेचा पल्ला कमी पोहोचतो. हां लक्षणें होण्याच्या अगोदर रोग्यास सर्व कांहीं भुरकट दिसूं लागतें, व दिव्याभोंवतालीं रंगीत वलयें (कडी) दिसतात, कपाळझूळ उठतो, व वाचण्यास

नीट दिसेनासें झाल्यामुळे वरच्यावर चष्मे बदलावे लागतात. या रोगाचे तीन, मध्यम व जुनाट असे तीन प्रकार आहेत. ते—

(१) तीव्र रोगाचीं लक्षणः—रोग्यास कपाळझूळ, ओकारी सुरू झाल्यामुळे पित्त झालें आहे असे वाटतें. हा कपाळझूळ एकाएकी उठतो. जरी बाहुली विस्तृत असली तरी बुबुळावर सारा असल्यामुळे डोळ्याच्या खोल भागाची तपासणी करतां येत नाही. डोळ्याच्या अंतर्भागांतल खळगा विशेष खोऱ्हा गट नसतो परंतु धमन्या मात्र स्पष्टपणें उडतांना दिसतात. थोड्या दिवसांनीं हीं लक्षणें कमी होतात. पण कांहीं दिवसांनीं पुन्हा उलटतात व कायमचा रोग होऊन वसतो. मग डोळ्यात फार वेदना व बुबुळाचा टणकपणा व त्यांत रक्तसाव, त्यामुळे होणारा (परतंत्र) मोतिविंदु, फुलें, डोळ्यांत बडस वाढणें नंतर संध डोळा आकसणें हे दुष्परिणाम होतात.

(२) मध्यम प्रकाराचीं लक्षणः—हीं मागे सांगितलेल्या व पुढें येणाऱ्या प्रकारच्या दरम्यान तीव्र असतात.

(३) तिसरा प्रकार (जुनाट):—तीव्र रोग वरच्यावर झाल्यामुळे शेवटीं हा प्रकार होतो किंवा आरंभापासूनच हळू हळू डोळा दुखत्याशिवाय व लाली, व टणकपणा विशेष वाढल्याशिवाय हा रोग होतो. नजरेचा विस्तृतपणा अगर पल्ला कमी होतो. कांचपटलाचें स्पर्शज्ञान कमी होतें व नेत्राच्या आंतील खळगा रुक्ष होऊन शेवटीं अंधत्व येतें. हा रोग बहुधा उतारवयांत होतो व बहुधा चाळीस बयाच्या पुढें होतो. तो कदाचित् वंशपरंपराहि असतो. डोळ्यांतल प्रवाही रसांच्या गतीस अवरोध झाल्यामुळे हा रोग होतो ज्यांना दीर्घदृष्टि-रोग आहे, व ज्यांनीं इतर नेत्ररोगांकरितां अँट्रोपीन या औषधाचा वाजवीपेक्षां फाजील उपयोग केला असेल त्यांना हा रोग होतो. उपचार—डोळ्यांत एसेरीनचे थेंब घालावे. तसेच कनीनिकापटलच्छेदनक्रिया केल्यानें रोग्यास आराम वाटतो. मात्र त्या पटलाचा बराच मोठा तुकडा कात्रांन उडवावा लागतो. हृष्टी प्रकारच्या कांचविंदूस डोळ्याच्या पांढऱ्या बुबुळास थोडा छेद केल्यानें डोळ्यांतल टणकपणा कमी होऊन डोळा नरम पडतो. जुनाट कांचविंदुरोगामध्ये शस्त्रक्रियेचा उपयोग होत नाही.

डोळ्याच्या खळग्यास वंध रोग.—(१) डोळ्यांस मार लागून रक्तवाहिन्या फुटून पांढऱ्या बुबुळावर लाल डाग दिसतात. नंतर ते आपोआप बरे होतात. (२) कधी संवंध डोळ्याचे विद्रधी अगर गळू वगून डोळा जातो. (३) डोळ्याच्या खाचेंत अगर डोळ्याच्या आंत एखाददुसऱ्या प्रकारचा ग्रंथि-रोग वाहून डोळा बटवटीत व पुढें आलेला दिसतो.

डोळा काढण्याची शस्त्रक्रिया.—कित्येक वेळां डोळा काढून टाकणें भाग पडत असल्यामुळे हें वर्णन येथें देतां. रोग्यास टेवलावर उताणा निजवून क्लोरोफॉर्मनें गुंगी आणावी, नंतर डोळा उघडण्याचा चाप बसवावा व चिमट्यानें बुबुळ स्थिर करून ठेवावें, नंतर कात्रांन काळ्या बुबुळाभोंवतालची श्लेष्मल त्वचा वस्तुकार कातरावी. तिच्याखालीं चोहोंकडचीं

स्नायुबंधने असतात ती हुकाने उचलून धरून कातराने तोडावी म्हणजे बुबुळ पुढे येते, त्याच्या मार्गे कातरा घुसवून डोळ्याच्या तळाशी दृष्टिमज्जातंतु असतो तो कातरावा आणि डोळा बाहेर काढावा. रक्तसाव थांबविल्यावर खळग्यावर अंमळ दाब ठेवून डोळा बाधावा. जखम बरी झाल्यावर सुमारे तीन महिन्यांनी कृत्रिम डोळा बसवावा, म्हणजे डोळ्याच्या खाचे-मुळे येणारी विद्रुपता बरीच कमी होते. तिरवेपणा दोन्ही अगर एका बुबुळामध्ये वर, खाली, अथवा अंतः अगर बहिर्वक्रता आली म्हणजे त्या त्या तऱ्हेचा तिरवेपणा प्राप्त होतो. डोळा वर-खाली, आत बाहेर व तिरकस फिरविण्याचे बारीक स्नायू आहेत त्यांना ताण पडून त्यात अशक्तता अगर लुलेपणा आल्यामुळे हा रोग होतो. या सर्व प्रकारांचे वर्णन देण्यास अवकाश नाही. कांही प्रकारामध्ये रोग्यास दोन आकृती दिसतात. उपचार—कांही प्रकारचा तिरवेपणः अँट्रो-पीन अगर एसेरीन ककचायत ( भिंगाचे ) चष्मे वापरून आणि दुहेरी चित्रे पहाण्याच्या दुर्विणीतून चित्रे पाहण्याची संवय केल्याने त्या स्नायूस व्यायाम होऊन तिरवेपणा कमी होतो. वातरोग कारण असल्यास त्यावर युक्त औषधे पोटांत घ्यावीत. कांही प्रकारामध्ये शल्यक्रिया करून हे व्यंग दूर होतें. ती शल्यक्रिया अशीः—रोग्याच्या डोळ्यांत कोकेन घालून बधिरता अगर झोलोफार्म देऊन गुंगी आणावी. नंतर नेत्रवैद्याने त्याच्या उजव्या हातास उभे रहावे व डोळा उघड-ण्याच. चाप बसवावा. बुबुळाचा अधोभाग आणि अंतर्भागाचा मिलाफ होण्याच्या ठिकाणची त्वचा चिमट्यांत धरून स्थिर करावी आणि ती बोथट शॅल्याच्या कातराने थोडी कातरावी, व कात्री आत घुसवून त्याच्या आंतील डोळ्याचे वेष्टन कातरावे. नंतर एक आकडा जखमेत घालून त्या स्नायुबंधनाच्या खालून पापणीच्या खाली त्याचे टोंक निघेल असे करावे आणि नंतर पुन्हा कात्री घालून एक दोन चट-क्यांत ते स्नायुबंधन कापावे. नंतर एक दिवस डोळा चांगला बांधावा.

डोळ्याचे बहुतेक चलनचलन होण्यास कारण मास्तिष्क-जन्यतृतीयमज्जातंतु आहे; त्यास रोग झाला असतां डोळ्याच्या स्नायूस अर्धांगाप्रमाणे लुलेपणा येतो. वर खाली वगैरे कुठेंच डोळा फिरविता येत नाही. उजव्या बुबुळाची नजर डावीकडे व डाव्याची उजवीकडे कायमची होऊन बसते. डोळ्याची वाहुली लहान मोठी करण्याची वर्तुळाकार स्नायूतील शाक्ती जवळचे व लांबचे दिसण्याच्या कामी नष्ट होते आणि इतर प्रकारचाहि लुलेपणा प्राप्त होतो. यास फिरंगोपदंश हे बहुधा कारण असतें व त्यासाठी पोटांमध्ये पोटाशियम आयोडाईड हे औषध घावे अगर दुसरे कांही कारण असल्यास त्याकारणाप्रमाणे औषध योजून घावे.

बुबुळांची चंचलता.—लहानपणी मुलांस आकडी अगर झटके येऊन अपस्मार वगैरे होऊन अगर मोठेपणी म्हाणीत वाकून काम करणाऱ्या मजुरास हा रोग होतो.

लक्षणें—बुबुळ वर खाली सारखे फिरत असतें. नजर मुळीच स्थिर नसते. याला उपाय फार धिमेपणाने केले पाहिजेत. विजेची पेटा लावणे, पोटांत शक्तीचे औषध देणे वगैरे इलाज करून पहावे नंतर डोळ्यांस एका विंदूकडे पहाण्यास लावून त्यास व्यायाम करवावा.

वर ची पापणी लुली पडणे.—हारोग होण्याचे कारण मास्तिष्कजन्य सप्तममज्जातंतुना रोग झाल्यामुळे तो स्नायु लुला पडतो व पापणी आपोआप उघडता येत नाही. तसेच कानाच्या आंतील भागांतील बारीक हाडे, कान फुटून फार वाहिल्यामुळे कुजून जाऊन पापणी उघडता येत नाही. त्यावरहि कान फुटलेवेळीच योग्य इलाज करावेत.

जुना ट खुपण्या.—पापण्यांच्या आंतील श्लेष्मलत्वचे-वर व त्यांतल्यात्यांत वरच्या पापणीखाली टोंकणीच्या टोंका-येवढे करव्यातांतुस रंगाचे वाळूच्या कणायेवढे बारीक उंचवटे असतात त्यांना खुपण्या म्हणतात व त्या तीव्र आणि जुनाट प्रकारच्या असलेल्या आढळून येतात.

कारणेंः—अति लहान अर्भकाखेरीज सर्व मोठ्या माण-सांना हा रोग होतो. परंतु कॉडट, रोगट व अस्वच्छ राहणी या रोगास विशेष अनुकूल असते व म्हणून जेथे गर्दीमुळे आरोग्य विघडत अशा शाळा, संस्था, सैन्याच्या छावण्या, प्लेगक्यांप, दलदलीच्या जागा या ठिकाणी डोळे येऊन डोळ्यांतून पू वाहण्याची साथ पसरते. या तीव्र प्रकारच्या खुपण्या कांही रोग्यांच्या शेवटी बऱ्या होतात. परंतु पुष्कळ रोग्यांच्या खुपण्या पूर्ण बऱ्या न झाल्यामुळे जुनाट होऊन बसतात.

लक्षणेंः—पापण्यांस फुगवटी व जाडपणा दिसणें, थोडे ऊन, उजेड व अंमळ चकचकीत दिव्याच्या प्रकाशामुळे डोळ्यास दीप असणें, डोळ्यांतून थोडा चिकट व पिवळा साव सुरू होणें वगैरे. हा साव संसर्गकारी असतो. या खुपण्या श्लेष्मलत्वचेखाली त्रणासारख्या पसरून त्यांतून पू वाहून त्या बऱ्या झाल्या तरी तेथे त्रण राहून त्या ठिकाणी पापणी आकुंचित होते, व त्यामुळे पापण्यांचे केंस सरळच्याऐवजी वक्र होतात व पडकेंस वगैरे नव्या व्याधी उत्पन्न होतात. आणखी यामुळे नव्या व्याधी म्हणजे पापण्या-आंत अगर बाहेर आकुंचनानें वळणें व त्यामुळे पापण्यांचे केंस वांकडे होणें अगर ते झडणें, अगर ते बुबुळ्यास खुपणें व त्यामुळे बुबुळावर फुलें ( त्रण ) पडणें, काळ्या, भर्द्या अगर सर्व भागांतील रक्तवाहिन्या फुगून डोळे लाल होणें, डोळ्यांत सदा कांही तरी कारणानें चिकट साव व लाली उत्पन्न होणें, बडस वाढणार आहे अशी स्थिति बुबुळाची होणें व त्यामुळे कमीनिकापटलदाह वगैरे. या आगंतुक व्याधीमुळे ह्या रोगास भयंकर रोग मानतात व त्यामुळे अंधत्वहि कसे येत व जनतेतील अंधत्व ही आपत्ति कशी कमी होईल हे समजण्यासाठी या अंधांतील “अंधत्व” हा लेख पहावा.

उपचारः—जुनाट खुपण्यांत पिवळा खाव होत असेल तर पापण्या उलटून त्यांवर सिल्व्हरनायट्रेट (१औंस वाष्पजलांत १० ग्रेन) हें झांवनारें औषध लावून लागलीच ते सैनधवाच्या पाण्यानें धुवून टाकावें म्हणजे आंकुचन न होतां खाव कमी होईल. प्रोटार्गल, आरजिराल हॉहि औषधें ( ४ ग्रेन व वाष्पजल १०० ग्रॅव ) चांगलीं असून पापण्यांनां मागाहून धुवावें लागत नाहीं. आंकुचन व स्तंभन करणारी औषधें लावूं नयेत; परंतु आठवड्यांतून दोन अगर तीन वेळां मोरचुताचा खडा खुपण्यावर हलक्या हातानें फिरवावा. पडकेस व पापण्याची अंतः व बहिर्वक्रता कायम बरी होण्यास—शस्त्रक्रियेनें ते सरळ होतात. पडकेस यांसाठीं तात्पुरता उपाय म्हणजे तो बारीक चिमट्यानें उपटणें. काळ्या बुबुळांत लाली फार आल्यास कर्नानिकापटलदाह न होऊं देण्यासाठीं एट्रोपीनचा ( ४ ग्रेन = १ औंस पाणी ) १ ग्रॅव डोळ्यांत एकदां घालावा. हे सर्व उपाय चालू असतां रोग्याची शारीरिक स्थिति, भौतिक आहार, औषधें व मोकळी हवा यांच्यायोगानें सुधारावी.

आयुर्वेदीय.—आयुर्वेदांत डोळ्यांच्या ९४ रोगांचें वर्णन केलें आहे. कृच्छ्रोन्मील, निमेष, चातहत, कुंभिका, पित्तोक्लिष्ट, पक्ष्मशात, कफोक्लिष्ट, उत्संगा, रक्तोक्लिष्ट, रांजणवाडी, विसवर्मे, उक्लिष्टवर्मे, लिष्टवर्मे, कर्दमवर्मे, वटलवर्मे, कुकुणक, पक्ष्मोपरोध, अलजी, अर्बुद इत्यादि पापण्यांचे रोग होत. जलस्त्राव, कपस्त्राव, उभनाह, रक्तस्त्राव, पर्वणी, पूयस्त्राव, हे डोळ्यांच्या सांध्यावर होणारे रोग आहेत. शुष्किका, शुष्कार्म, बलासप्राधित, पिशर्म, शिरोत्पात, शिराजाल, रक्तार्म, अहिरा, स्नावार्म, शिराजपिटिका, हे बुबुळाचे रोग होत. मोतिर्विदु, कांचविदु, रातांधळ, उलटया वाहुल्या हेहि दृष्टिदोष आहेत. या रोगांवर उपाय सांगितले आहेत. कुंभिकासारख्या रोगांत पापणीचे लेखन करतात. पापणीचे केंस गळून पडत असल्यास त्यांच्या मुळाशीं सुईनें गोदावें किंवा जळवा लावाव्या. खुपण्याचें लेखन करून सुट व सैधव यांचें चूर्ण वर चोळून ऊन पाण्यानें धुवून खैर, तूर, शेवग्याचा पात्र यांच्या काढ्याची घडी ठेवावी. याप्रकारे डोळ्यांच्या निरनिराळ्या ९४ विकारांवर चिकित्सा वागमटासारख्या आयुर्वेदीय ग्रंथांत सांपडत.

निरोगी मनुष्यानें देखील आपले डोळे चांगले रहावे म्हणून नेहमीं जव, गहू, साळी, साठेसाळी, व हरीक हों जुनीं धान्ये आणि मूग वगैरे कफपित्तनाशक धान्ये पुष्कळसें तूप घालून खावीं. तसेंच कफपित्तनाशक भाज्या, जांगलमांस, डाळिव, खडीसाखर, सैधव, त्रिकळा, दाक्षे खाणें, पावसाचें पाणी पिणें, छत्री, जोडा वापरणें व वमनादिकांनां दोषांचें शोधन करणें या गोष्टी कराव्यात म्हणून सांगितलें आहे. पायांस तेल, तूप, उटणें लाविल्यानें डोळ्यांस हितकर असतें.

नेदर्लँड—एक प्राचीन युरोपीयन देशसमूह. याची भौगोलिक माहिती ' हॉलंड ' व ' बेल्जम ' या लेखांतून

आढळेल हीं दोन राष्ट्रे जेव्हां एकच होती तेव्हांचा इतिहास या ठिकाणीं सांपडेल. जुलियस सीझरच्या गॉलच्या स्वारीनंतर नेदर्लँड देशाची रोमन लोकांनां माहिती झाली. येथें गॅलोकॅल्टिक, जरमॅनिक व इतर दुसऱ्या जातीचे लोक रहात असत. गॅलोकॅल्टिक जातींनां वेल्जी लोक असें म्हणत असत. यामध्यें नूरवी लोक फार शूर आणि धाडशी असत. सीझरची स्वारी इ. स. पूर्वी ५७ या वर्षीं झाली. त्यानें सर्व वेल्जी जातींनां रोमच्या सत्तेखालीं आणले. इ. स. पूर्वी आगस्टसच्या वादशाही अंमलाखालीं नेदर्लँड हा गालिया वेल्जिका या नांवानें प्रसिद्धीस आला. यानें वटाविह्यन लोकांनां इ. स. १३ मध्यें जिंकले. त्यांनां साम्राज्यघटक न बनविलां सुसत्ते दोस्तच करण्यांत आले होते. हा देश म्हणजे रोमचें सैन्यभरतीचें पेवच झालें होतें. मध्ययूरोपातील लढाईची तयारी करण्याची ही उत्तम जागा रोमला लाभली. वटाविह्यन लोक फार शूर आणि नांवाजलेले योद्धे होते. फ्रिजियन लोक रोमसत्तेखालीं इ. स. ४७ मध्यें आणले.

नेरोच्या मृत्यूनंतर रोमच्या पातशाहीबद्दल भांडणें सुरू झालें. तेव्हां क्लॉडियस सिव्हिलिस या वटाविह्यन अप्रणालें बंड पुकारलें. हा मोठा राजकारणपटु मनुष्य होता. आपल्या भावाचा सूड उगविण्यासाठीं व आपणास भोगाव्या लागणाऱ्या शिक्षेचा वचपा काढण्यासाठीं त्यानें जर्मन आणि वेल्जी लोकांनां रोमच्या विरुद्ध बंड करण्याकरितां उद्युक्त केलें. प्रथम प्रथम रोमचा पराभव झाला. परंतु पुढें जर्मन व कॅल्ट जातींमध्ये भांडणें झालें. शेवटीं रोमचा व वटाविह्यनांचा तह होऊन ते पुन्हां रोमचे दोस्त झाले.

फ्रँक लोक.—इ. स. ४८१-५११ मध्यें मध्य आणि दक्षिण नेदर्लँड फ्रँक लोकांच्या ताब्यांत गेलें. वाकीचा मुख्य स्वतंत्र फ्रिजियन लोकांच्या हातीं राहिला. उत्तरेकडील जर्मन लोक सॅक्सन या नांवानें माहीत होते. यांच्यात व फ्रिजियन लोकांत काहीं विशेष फरक नव्हता.

या मध्य आणि दक्षिण नेदर्लँडचा राजा क्लोव्होस यानें ख्रिस्ती धर्माची दीक्षा घेतली. व यामुळे या देशांतील लोकांची सुधारणा होऊन हळू हळू हे लोक गॅलो-रोमन लोकांत मिसळून गेले. केंत्री, टूर्ने, अँरोस, थेरोने व लीज या ठिकाणीं विशापाचे मठ स्थापण्यात आले. फ्रिजियन लोक ख्रिस्ती होण्यास फार नाखूप होते. त्यांनीं विटफ्रेड नांवाच्या इंग्लिश विशापाचा स ७५४ मध्यें खून केला. परंतु शार्लमेन वादशहानें त्यांनां ख्रिस्ती होण्यास भाग पाडले.

८४३ सालीं कॅरोलिंगियन वादशाहीचे ३ तुकडे करण्यांत आले. यांतील मधला तुकडा वादशहा लोथेअर याच्या देण्यांत आला. यामध्यें नेदर्लँडचा समावेश झाला होता. या वादशहानंतर दुसरा लोथेअर हा वादशहा झाला. याला लोथारी हा प्रदेश मिळाला. या लोथेअरला वारस नसल्यामुळे याचें राज्य ( ८७० सालीं ) पूर्व आणि पश्चिम फ्रँकियांत वांटून देण्यांत आले. स. ९२४ मध्यें लारन हा

हेनरी दि फौलरच्या राज्यांत जर्मन ( पूर्व फ्रॉकिश ) साम्राज्याखाली गेला. हेनरीचा मुलगा ओटो ( ओटो दि ग्रेट ) यानें स ९५३ मध्ये आपल्या पराक्रमी भावाच्या ताब्यांत हा देश दिला; याप्रमाणें यापुढील नेदर्लँड देशाच्या इतिहास हा लहान लहान संस्थानांचा इतिहास आहे. यांतील फ्लॅंडर प्रांत व फक्त फ्रेंच सत्तेखाली राहिला.

फॅरोलोजियनचे साम्राज्य मोडल्यावर लहान लहान छोटी संस्थानें आपले हातपाय पसरूं लागली, व यांच्यांत लौकरच भांडणें सुरू झालीं. याच सुमारास नॉर्स लोकांनी स्वारी केली. यावेळीं जिकडे तिकडे अंदाधुंदी माजली, व सर्व प्रदेश ओसाड पडला. या गडबडीच्या काळांत कांहीं लहान लहान संस्थानें येथें निर्माण झालीं. उदाहरणार्थ, फ्लॅंडर्स, हॉलंड, ब्रॅव्हट, लिंबर्ग, लुझेंबर्ग, युट्रेच लीज, गेल्डरलॅंड इत्यादि.

९ व्या आणि १० व्या शतकांत नॉर्स लोकांच्या स्वाभ्यांमुळें या देशाची फार दैना उडाली. ते देशाच्या देश छद्दन उध्वस्त करीत. छुटालूट, नाळपोळ, खून हे दिवसाढवळ्या जिकडे तिकडे होत असत.

११ व्या शतकाच्या अखेरीस जहागिरीपद्धति ( फ्यूडल सिस्टीम ) नेदर्लँडमध्ये पूर्णपणें सुरू झाली व हळू हळू या देशांतून सुधारणेचें पाऊल पुढें पडूं लागलें व जिकडे तिकडे व्यवस्थित राज्यपद्धति प्रचलित झाली. याच सुमारास पीटर दि हुरमिट यानें क्रुसेडसाठीं सर्व पश्चिम युरोप हलवून सोडला. या पहिल्या क्रुसेडचे मोठमोठे पुरस्कर्ते नेदर्लँडमधीलच होते. स. १२०३ मधील लॅटिन क्रुसेडने कॉन्स्टान्टिनोपलचा मुकुट तर फ्लॅंडर्सच्या बाल्डविनच्या डोक्यावर ठेविला स. १२१८ मध्ये नेदर्लँडच्याच लोकांनीं तरवार बाजविली. या क्रुसेडचा नेदर्लँडच्या वावर्तीत फार चांगला परिणाम झाला. यामुळें येथील लोकांची कूपमंडूकवृत्ति जाऊन त्यांचें मन प्रगल्भ झालें. पूर्वेकडील ज्ञानभांडार प्रथम युरोपमध्ये यांनाच आणलें, व यांच्यामुळें व्यापाराला उत्तेजन मिळालें.

१२ व्या शतकांत येथील शहरांस सनदा मिळूं लागल्या. या शहरांचे दोन प्रकार असत. एक स्वतंत्र शहर आणि एक समाईक मंडळ ( फ्राम्यून ). समाईक मंडळाला, वारसा, न्याय, कर, सर्पणाचा उपयोग, इत्यादि हक्क मिळत असत, व हे समाईक मंडळ आपले अधिकारी निवडीत असे, व हा निवडण्याचा हक्क कांहीं थोड्या घराण्यांना असे. पुढें हा हक्क वंशपरंपरागत झाला व या सत्ताधारी अल्प वर्गाला कुलीन ( पॅट्रिशियन ) वर्गाचे लोक असं म्हणूं लागले. वर्गोमास्टर म्हणून एक अधिकारी नेमला जात असे; त्याचें काम मंडळाचा जमाखर्च पाहणें हें होतें. याप्रमाणें म्युनिसिपालिटी ( नगर संस्था किंवा स्थानिक संस्था ) च्या रूपानें छोट्यानी प्रजासत्ताक गांवें निर्माण झालीं.

घेंट, ब्रजेस, व यिप्रेस हीं तीन शहरें फार भरभराटीस पोचलीं. येथील लोकसंख्या लाखांनी मोजण्यासारखी असे. येथें कापडाचा व्यापार चाले. मोठा ब्रजेस हें जगाच्या

व्यापाराचें केंद्र बनकें होतें. या शहरांतील निरनिराळ्या पेशाच्या लोकांनीं भरभर जातिसंस्था किंवा विशिष्ट धंदे-मंस्था स्थापन केल्या, आणि त्यांनीं कुलीन वर्गाला असलेल्या सर्व सवलती मिळविल्या. कुलीन वर्गानें फ्रेंचांची मदत मिळविली, पण स. १३०२ मधील कोर्टेरोयच्या लढाईने या कारागारवर्गानें सरशी मिळविली. याप्रमाणें घेंट येथील प्रसिद्ध नागरिक मुत्सद्दी जेक्स व्हॉन आर्टव्हेले याच्या वेळेस ( १२८५-१३४५ ) प्लेमिश शहरांची सत्ता कळसास पोचली. परंतु पुढें या शहरांतून आपापसाबद्दल असूया उत्पन्न झाली व शेवटीं यामुळें त्यांचें सामर्थ्य लोपलें. स. १३८२ मध्ये रुजवेकच्या लढाईत पराभव झाल्यामुळें या नगरसंस्थांच्या उत्कर्षास ओहोटी लागली.

याप्रमाणें १४ व्या शतकाच्या शेवटीं या नगरसंस्थांच्या योगानें व्यापार व उर्दाम फार वाढला, व फ्लॅंडर्स देशाच्या सधनतेमुळें यावर सर्वांची दृष्टि जाळूं लागली. हळू हळू सर्व नेदर्लँड या सुमारास वर्गडी घराण्याच्या ताब्यांत आला. १३८४ सालीं फिलिफ दि बोल्ड हा फ्लॅंडर्स आणि अँर्टाईसचा राजा झाला. १४१९-१४६७ सालीं फिलिफ दि गुड ( चांगला फिलिफ ) याने वर्गडियन सत्तेला दृढ केलें. चार्ल दि बोल्ड ( धोत चार्लस ) यानें स. १४६८ त लीज घेतलें व १४७३ सालीं गेल्डरलॅंड हा भाग आपल्या राज्यास जोडला.

वर्गडी राजघराण्याची इच्छा मध्यवर्ती सत्ता निर्माण करण्याची होती, व या गोष्टीकडे लक्ष ठेवून फिलिफ दि गुडने सर्व शहरांना दडपून टाकलें. याच्या दरवारचा थाट फार भपकेदार असे. फिलिफ राजा जरी दुष्ट होता तरी तो राजकीय दृष्ट्या फार श्रेष्ठ होता. १४७३ सालीं मेलिन्स येथें एक महामंडळ, ( ग्रँड कौन्सिल ) स्थापण्यांत आलें व त्याच्या हातीं न्यायाची आणि जमाखर्चाची सूत्र देण्यांत आली. धोत चार्लसच्या वेळेसच फ्रान्समध्ये ११ वा लुई राज्य करीत होता. तो फार धूर्त आणि चाणाक्ष असे. चार्लसनें फ्रान्सवर स्वारी केली व तीत त्याला यश आलें. यानें प्रथमच खडें सैन्य ठेवण्याचा प्रघात पाडला. चार्लस जरी फार शूर होता तरी त्याच्यांत मुत्सद्देगिरी मुळीच नव्हती. १४७६ सालीं ग्रँडसन येथें आणि मोरात येथें स्वीस लोकांनी त्याचा पराभव केला. १४७७ सालीं पुन्हां नॅन्सी येथें त्याचा पराभव होऊन चार्लसच्या राज्यविस्ताराचें सर्व मनोरंज्य लयास गेलें. या लढाईन खुद्द चार्लस मारला गेला.

ही सोधि साधून ११ व्या लुईने वर्गडी, अँर्टाईस इत्यादि प्रदेश घशाखाली घातला. परंतु ह्या नेदर्लँडच्या प्रांतांना फ्रेंच सत्ता नको होती. १४७७ सालीं “ ग्रेट प्रिन्सिपल ” ( मोठा हक्क ) नांवाच्या सनदेवर मेरीची सही फ्लॅंडर्स, ब्रॅव्हट इत्यादि शहरांनीं करवून घेतली. या सनदे-प्रमाणें लढाई करणें, लग्नसंबंध जोडणें, कर वसविणें तो लोकांच्या मताशिवाय वसवूं नये, एतद्देशीय खेरीजकरून



इतरांस मोठमोठ्या हुद्याच्या जागा देऊं नयेत, व सर्वत्र राष्ट्रीय भाषाच चालावी, असें होतें. याप्रमाणें स्थानिक हक्क लोकांस देण्यांत आल्यामुळें राजसत्तेस वराच आळा बसला लौकरच मेरोचें लग्न आस्ट्रियाच्या मॅक्सिमिलियनबरोबर झालें, व याप्रमाणें हँसबर्ग घराण्याशी नेदर्लँडचा संबंध आला. १४९२ सालीं मेरी मरण पावली. १४९४ सालीं फिलिप दि फेअर ( मेरीचा मुलगा ) यास नेदर्लँड देण्यांत आलें. याचा विवाह अँरागॉनच्या जोन्नाशीं झाला. १५०६ सालीं फिलिप व जोन्ना यानां कॅस्टाईलचें राज्य मिळालें. याच वर्षीं फिलिप मरण पावला, व त्याच्या मार्गे त्याचा ६ वर्षांचा मुलगा चार्लस हा राजा झाला. अद्याप फिलिपचा बाप मॅक्सिमिलियन हा जिवंतच होता. तो चार्लसचा पालक झाला. त्यानें आपली मुलगी मार्गारेट हिला गव्हर्नर जनरल नेमलें. ती फार हुषार असल्यामुळें तिनें आपलें काम ८ वर्षेपर्यंत चोख रीतीनें बजावलें. पुढें चार्लस १५ वर्षांचा झाल्यावर तो कॅस्टाईलचा आणि अँरागॉनचा राजा झाला, व या कॅस्टाईलच्या राज्यपदाबरोबरच इटली व अमेरिका यांचाहि वराच मुलूख त्यास मिळाला. १५१९ सालीं मॅक्सिमिलियन वादशहा मरण पावला. त्याच्या गादीवर चार्लस हा बसला. हा वादशहा नेदर्लँडमधील प्रजेस अत्यंत प्रिय झाला होता. याच्या राज्यांत बऱ्याच लढाया झाल्या. नेदर्लँडचा राज्यकारभार १५३० पर्यंत बहुतेक मार्गारेटच पहात असे पण पुढें तिनें ही व्यवस्था आपल्या मेरी नांवाच्या बहिणीच्या हातीं दिली. ती सुद्धा मोठी शहाणी स्त्री असल्यामुळें तिनें नेदर्लँडची व्यवस्था फार धोरणानें चालविली होती. तिला जेव्हां गव्हर्नर जनरल करण्यांत आलें, त्यावेळीं तीन निरनिराळ्या सभा निर्माण करण्यांत आल्या, व त्यांच्या हातांत सर्व राज्यव्यवस्था देण्यांत आली. चार्लसची नेदर्लँड्सची राज्यपद्धति फार नेमस्त होती. परंतु पुढें पुढें त्याला जास्त करभार वसूल करणें भाग पडलें. घेंट नवीन वाढविलेला कर देईना म्हणून १५४० सालीं चार्लसनें घेंट शहर घेतलें व त्या शहराचें सर्व हक्क आणि सनदा हिरावून घेतल्या, व त्या शहरावर बरीच खंडणी लादली. जर्मनीच्या प्रॉटेस्टंट राजाशीं होणाऱ्या लढायांमुळें या ५ व्या चार्लस वादशहास द्रव्यवळ आणि मनुष्यवळ यांची सारखी टंचाई भासूं लागली. व यामुळें त्यानें वारंवार नवीन हुकूम काढले व स. १५५० मधील हुकूम फार सक्तानें अंमलांत आणला. याचा उद्देश, प्रॉटेस्टंट लोकांच्या त्रासाचा समूळ नायनाट करावयाचा असा होता. याप्रमाणें नवीन प्रॉटेस्टंटपंथी लोकांनां जिवंत राडण्यांत आलें. परंतु, ही सुधारणेची लाट कांहीं केल्या थांबली नाही. चार्लस हा या अवाढव्य राज्याचा कारभार पाहून त्रासला होता. त्यानें १५५५ सालीं राज्यत्याग केला, तेव्हां दुसरा फिलिप हा गादीवर बसला. त्यानें फ्रेंचांचा १५५७ सालीं सेंटकॅटिन व १५५८ सालीं अँटव्हेलाइन्स येथें पराभव केला.

यामुळें केटा कॅम्ब्रेसिस येथील तहाची कलमें त्याला अगदीं अनुकूल अर्षीं होती. फिलिप हा स्पॅनिअर्ड असल्यामुळें त्याची नेदर्लँडमधील प्रजा त्याच्याविषयी नेहमीं साशंक असे. फिलिप हा स. १५५९ या वर्षीं ब्रुसेल्सहून स्पेनमध्ये गेला, तो पुन्हां परत आला नाही.

त्यानें ५ व्या चार्लसची मुलगी मार्गारेट हिच्या हातीं नेदर्लँडचा सर्व कारभार दिला. तिनें सुद्धा राज्यकारभार फार शहाणपणानें केला. तिच्या मदतीस ३ मंत्री देण्यांत आले होते. त्यापैकी कार्डिनल ग्रॅनव्हिले हाच खरा राज्यकारभार पाहणारा होता असें म्हटलें असतां चालेल. हा अत्यंत लायब आणि विचारी असा मनुष्य होता. नवीन धर्मपाठें आणि स्पेनचें सैन्य यामुळें नेदर्लँडमधील लोकांत असंतोष पसरला. तेव्हां स्पेनचें सैन्य १५६१ सालीं परत धाडण्यांत आलें. याच सुमारास दुसरी एक अडचण उपस्थित झाली. नासूचा विल्यम, अरेंजचा राजा, फिलिप दि मॉटमोरेन्सी, हूर्नेचे सरदार इत्यादि फार वजनदार अशा नाईट ऑफ फ्लीस सभेच्या सभासदांस निव्वळ नामधारीच सभासद बनविल्यामुळें त्यानीं आपल्या जागेचा राजीनामा दिला व ग्रॅनव्हिले यास काहून टाकण्याविषयी राजास त्यानीं अर्ज केला. याप्रमाणें १५६४ सालीं ग्रॅनव्हिले ब्रुसेल्स सोडून गेला.

१५६३ सालीं ट्रेंटच्या सभेचें कार्य संपलें, व तिनें मंजूर केलेले हुकूमनामे चडूंकडे अंमलांत आणण्यांत आले. यामुळें नेदर्लँडमध्ये जिकडे तिकडे धार्मिक छळ सुरू झाला. मोठमोठ्या गव्हर्नरांनीं असले हुकूम अंमलांत आणण्याऐवजीं राजीनामे दिले. १५६६ सालीं “ दि रिक्लेस्ट ” नांवाचा अर्ज मार्गारेट कडे पाठावण्यांत आला व जेव्हां ही सारी मंडळी तो अर्ज घेऊन मार्गारेटजवळ पोचली, तेव्हां तिच्या तीन सल्लागारांपैकीं एक वालेमॉट तिला म्हणाला “ काय बाईसाहेब, आपण या भिकाऱ्यांनां इतके कां घाबरतां ? ” यामुळें नेदर्लँडमध्ये देशभक्तांच्या “ दि वेर्गस ” म्हणजे दरिद्री या नांवाचा एक पक्षच निर्माण झाला.

तेव्हां अरेंजचा विल्यम, हूर्ने इत्यादि मंडळी स्पेनमध्ये नेदर्लँडची नाजुक परिस्थिति समजावून सांगण्यासाठीं गेली. यांचा फिलिपनें चांगला सत्कार केला. परंतु त्यानें त्यास स्पेनमध्ये अटकवून ठेवलें. इकडे लोकांचा संताप जास्तच वाढत गेला. भर दिवसां मोकळ्या पटांगणांत लोकांच्या सभा भल्ले लागल्या आणि कॅल्विनिस्ट धर्मगुरूंची व्याख्याने धडकून होऊं लागली. या व्याख्यानांचा असा परिणाम झाला की, लोक मूर्तिभंजकतेचा उघड उघड पुरस्कार करूं लागले, व त्यामुळें लोकांनीं चर्चमधील मूर्ती, तत्सिरी, व्यासपीठ वगैरे फोडण्यास आणि तोडण्यास सुरवात केली, व या सर्व गोष्टींचा कळस अँटवर्पच्या भव्य मंदिराची विटवना करण्याच्या प्रसंगांत झाला. तेव्हां फिलिपनें आल्बाच्या ड्यूकास नेदर्लँडमध्ये या धर्मभ्रष्ट लोकांचा पुरता नायनाट करण्याकरितां धाडिलें.

आरेंजचा विल्यम हा कांहीं यावेळीं स्वस्थ वसला नव्हता. त्याला पुढें कांहीं विपरीत घडणार हें कळलेंच होतें. त्यानें एग्मांट व हूर्न यांचें मन वळविण्याचा यत्न केला पण जेव्हां ते राजाविरुद्ध त्यास मिळेनात, तेव्हां तो पळून गेला.

१५६७ सालीं २००० मूर्तिभंजकांचे राईराई एवढे तुकडे करण्यांत आले. लवकरच आल्वा नेदर्लँडमध्ये आला. त्यानें “ संकटकालीन सभा ” बोलाविली. तिला लोकांनीं “ रक्ततृष्णेची सभा ” असें नांव दिलें. या सभेचें काम म्हणजे न्याय देण्याचा फार्स करणें हें होतें लोकांनां घरून आणून त्यांनां शिक्षा ठोठवावयाची हा या सभेचा मुख्य उद्देश होता. यावेळीं असंख्य लोक इंग्लंड आणि जर्मनी देशांत पळून गेले. आरेंजच्या राजाची मालमत्ता सरकारजमा करण्यांत आली व त्याला वंडखोर म्हणून ठरविण्यांत आलें. लौकरच त्याचा मुलगा फिलिप विल्यम यास माद्रिड येथें पळवून नेण्यांत आलें. इकडे विल्यमनें फ्रेंच सैन्य उभारलें व त्याच्या भावानें फ्रीसलंडवर स्वारी केली हेली-जरली येथें त्यानें स्पेनच्या सैन्याचा पराभव केला. परंतु आल्वा यानें लुईची लौकरच अगदीं दाणादाण उडवली. १५६८ त एग्मांट व हूर्न यांचा शिरच्छेद करण्यांत आला.

१५६९ त लढाईचा खर्च भागविण्यासाठीं आल्वानें मोठ-मोठे कर लादले व ते तो जवरीनें वसूल करूं लागला. इकडे विल्यम आणि लुई यांनीं पुन्हां दुसऱ्यांदा उठावणी करण्याची तयारी चालविली होतीच. १५६९ या वर्षीं आरेंजच्या विल्यमनें स्पेनच्या व्यापारी गलवतांवर छपा घालण्याचा मनसुबा केला. त्यानें दर्यावर नुसता कहर उडवून दिला. रोमन कॅथोलिक भट किंवा इतर लोक त्याच्या हातीं लागतांच त्यानें त्यांचा अतोनात छळ केला. याप्रमाणें त्यानें आल्वाच्या दुष्ट कृत्यांचा सूड घेण्यास सुरवात केली. १५७२ त त्यानें ब्रिल शहर एकदम घेतलें. याप्रमाणें त्यानें हळू हळू शहरें घेण्यास सुरवात केली. आरेंजला मिळालेल्या या जयामुळें चोर्होके वंड व्हावयास लागली, व तीन महिन्यांत एक अॅमस्टरडॅम खेरीजकरून सर्व हॉलंड वंडखोरांच्या हातीं लागलें.

इकडे नासूच्या लुईनें मॉन्स शहरास वेढा देऊन तें घेतलें. तेव्हां एक भलं मोठें स्पेनचें सैन्य तेथें जाऊन त्यानें लुईला मॉन्समध्ये कोंडलें. त्याला मदत करण्याकरितां विल्यम हा एक एक शहर जिंकत जिंकत पुढें निघाला. इतक्यांत त्याला बार्थेलोम्यू येथील कत्तलीचें वृत्त कळलें. त्यानें मॉन्सचा वेढा उठविण्याचा प्रयत्न केला परंतु त्यांत त्याला अपयश आलें. तेव्हां मॉन्स स्पेनच्या सैन्याच्या हातीं लागलें. यामुळें आरेंज डरला नाही. सर्व हॉलंड देशानें त्याला आपला मुख्य अधिकारी म्हणून म्हटलें आरेंज यानें आपलें कायमचें राहण्याचें ठिकाण डेलफ्ट हें शहर केलें. आल्वाच्या मुलानें ब्रुटफेन शहर घेतलें व नार्डनच्या लोकांची अत्यंत निर्दयपणें कत्तल उडविली. नार्डनच्या कत्तलीस इतिहासकालीन जुलमी गोष्टींच्या शिरोभागी वसविण्यास कांहींच हरकत नाही.

हारलेम शहरचा वेढा हा नेदर्लँडच्या इतिहासांत फार प्रसिद्ध आहे. त्याचप्रमाणें अल्कमारचाहि वेढा फार प्रसिद्ध आहे. लोकांनीं समुद्राचा बांध फोडला तेव्हां आल्वाचा मुलगा डॅनफ्रेडेरिक यास एकदम मागे पाय काढावा लागला. १५७३ त आल्वाच्या आरमारचा पराभव करण्यांत आला. १५७३ त आल्वानें त्रासून राजीनामा दिला. त्याच्या नंतर डॅनलुई रिक्सेनेस हा गव्हर्नर जनरल होऊन आला. १५७४ त स्पॅनिश लोकांचें मिडलबर्ग हें शहर गेलें. पुढें मार्चमध्ये निज्मवेजन येथें नासूच्या लुईचा पराभव झाला व यांत तो मारला गेला. १५७४ त लीडनचा वेढा परतविण्यांत आला. या जयानिमित्त लेडनला एक विश्वविद्यापाठाची स्थापना झाली. विल्यमला १५७५ वर्षी फार त्रासदायक गेलें परंतु १५७६ या वर्षीं रेक्सेनेस हा मरण पावला. याच वर्षीं हॉलंड व झीलंड या देशांचा एक संघ वनविण्यांत आला. विल्यमकडे या देशांतोळ सैन्याचें सेनापतित्व देण्यांत आलें. १५७६ त वॅलून आणि स्पॅनिश सैन्यांत वंड होऊन झीलंडचा वचाव झाला. या वंडास “ स्पॅनिश फ्युरी ” असें म्हणतात. ब्रुसेल्स येथें तद् होऊन त्या तहान्वये कॅथोलिक आणि प्रॉटेस्टंट लोकांस समान रीतीनें वागविण्यांत यावें, स्पेनचा राजा हा कायद्याच्या दृष्टीनें राजा मानण्यात यावा, व आरेंज यास हॉलंड व झीलंडचा गव्हर्नर नेमावें असें ठरलें. मध्यंतरी फिलिप वादशहानें अस्ट्रियाच्या डॅनजॉन यास नेदर्लँडचा गव्हर्नर जनरल नेमलें. घेंट येथील तहाच्या अटी त्यानें मान्य केल्याशिवाय त्याचा हुकूम मानावयाचा नाही असा राजमंडळानें आग्रह धरिला. याच सुमारास “ युनिअन ऑफ ब्रुसेल्स ” या तहान्वये विल्यमची वाजू फार बळकट झाली. यामुळें डॅनजॉनला घेंटच्या तहाच्या अटी मान्य करणें भाग पडलें. सन १५७७ मध्ये “ कायमची राजाज्ञा ” काढण्यांत आली व याप्रमाणें हॉलंड आणि झीलंडचें मुख्यधिकारीपद आरेंजकडेच ठेवण्यांत आलें. परंतु, आरेंजसारख्या धूर्त राजकारणकुशलास यांतोळ डाव उगमला, व त्यानें ही आज्ञा हॉलंड व झीलंडमध्ये प्रसिद्ध करण्याचें नाकारलें.

डॅनजॉन पहिल्या मेस ब्रुसेल्समध्ये शिरला. परंतु त्याच्या हातीं कांहींच सत्ता नव्हती. त्यानें सत्ता संपादण्याचा प्रयत्न केला, परंतु अखेर त्यास ब्रुसेल्स सोडून जावें लागलें. तेव्हां ब्रुसेल्समध्ये आरेंजनें प्रवेश करून ब्रुसेल्स, अँटवर्प व घेंट येथील स्पॅनिश सैन्य त्यानें घालवून लावलें. त्याचा ब्रुसेल्समध्ये फार सत्कार झाला व याप्रमाणें सर्व नेदर्लँडचा तो पुढारी बनला.

उत्तरेकडील आणि दक्षिणेकडील प्रॉटेस्टंट आणि कॅथोलिक यांच्यामधोल वैमनस्य फार खोलवर रुजलें होतें, व त्याप्रमाणें डच आणि वेल्जम हीं दोन राष्ट्रे कालाच्या ओघाबरोबर वहात चाललीं होती. ६ ऑक्टोबरला कॅथोलिक लोकांनीं गुप्तपणें वादशहाचा भाऊ आर्चड्यूक मॅथिआस

यास वुसेल्स येथे बोलावून आणले. आरेंजच्या मनांत त्याचा सरकार करून आपले कार्य साधवें असे होते. कारण मॅथि-आस नुसता राजा करून आपल्या हातीं सर्व राजसूत्र ठेवा-वांत असा त्याचा इरादा होता.

परंतु ह्यावेळीं फिलिफचे धावें दणाणले. त्यानें अलेक्झांडर फारनीजवरोवर २० हजार सैन्य देऊन त्यांस डॉनजॉनच्या मदतीस धाडले. १५७८ या वर्षी डॉनजॉननें नेदर्लंडच्या लोकांचा नामूर येथे पराभव केला. यावेळीं अँज्यूच्या ड्यूकनें चाल करून मॉन्स शहर घेतले. याच वेळीं जॉन कासिमीर हा जर्मन सैन्य घेऊन नेदर्लंडमध्ये घुसला. या आणीबाणीच्या प्रसंगां आरेंजची राजकारणपट्टा बुद्धिमत्ता अत्यंत विश-दपणे चमकू लागली. त्यानें अँज्यूला नेदर्लंडच्या स्वातंत्र्याचा कैवरी अशी बहुमानास्पद पदवी दिली. इकडे एलिझा-बेथ राणी, हेनरी नॅव्हारे, जॉन कासिमीर यांच्यावरोवर राष्ट्रीय कार्यास मदत देण्याप्रतिथर्थ त्यानें बोलणे सुरू केले. इतक्यांत डॉनजॉन हा ऑक्टोबर महिन्यांत मरण पावला. तेव्हां फिलिफ वादशाहानें आलेक्झांडर फारनीज यास डॉनजॉनच्या जागी नेमले. हा अत्यंत शूर आणि राजकार्यधुरंधर होता. त्यानें हां हां म्हणता कॅथोलिक लोकांचे मन राक्षसाकडे वळविले. कॅथोलिक लोकांना स्वदेशीय प्रोटेस्टंट लोकांचा जुलूम सहन होईना. त्यांना परकी अंमल परवडला. याप्रमाणे त्यांनी वुसेल्सच्या समेतफे राजनिषेधाची आपली पूर्ण राज-निष्ठा व्यक्त केली. इकडे उत्तरेकडील हॉलंड, झीलंड, युट्रेच, गेल्डरलंड, झुटफेन यांनी युट्रेचला सभा बोलावून तीत पुढील गोष्टी ठरविल्या. यायोगे उत्तरेकडील प्रांत हे जणू एकच प्रांत आहेत असे एकात्रित वाढले गेले. परकी सत्तेला वित्त आणि प्राण यांची आहुती देऊन चालवून लावावयाचे, व धर्माच्या बाबतीत पूर्ण मोकळीक ठेवावयाची असा या समेत ठराव पास झाला. विल्यमच्या मनांत सत-राहि प्रांतांचे एकीकरण व्हावें असे होते परंतु ही गोष्ट आतां अशक्य होती. यापुढील इतिहास हा हॉलंड आणि बेल्जियम या वेगवेगळ्या देशाचा असल्यामुळे तो त्या नांवाखाली पहा.

**नेपल्स**—इटली. सिसिलीची राजधानी. लोकसंख्या १९१५ साली ६९७९१७ होती. हे शहर नेपल्सच्या उप-सागराच्या उत्तर किनाऱ्यावर असून उत्तर अक्षांश ४०° ५२' आणि पूर्व रेखांश १४° १५' ४५" यांवर आहे. रेल्वेनें रोमपासून हे मैल १५१ आहे.

येथे व्हॉमैरो नांवाची एक प्रेक्षणीय टेंकडी असून सुंदर आणि रुंद अशी रीविहुरा सडक व व्हिल्लाकॉमूनेल नांवाचे सार्वजनिक बगीचे आहेत. टोलेडो हा येथील सर्वात प्रसिद्ध असा रहदारांचा रस्ता आहे. रॉबर्ट राजाने १३४३ साली बांधलेला सेन्ट एल्मो नांवाचा किला याचा लष्करी कैद्यांचा तुरुंग म्हणून हल्ली उपयोगांत आणला जातो. सुभाहो किल्ल्यांत १४७० साली पाहिल्या ऑलफॉन्झोच्या

स्मरणार्थ उभारलेली एक मजबूत कमान आहे. येथील राजवाड्यांत नेपल्स येथील सर्व नामधारी राजांचे पुतळे उभारलेले आहेत.

हे शहर रोमन कॅथोलिक पंथाच्या आर्चबिशपचे रहाण्याचे ठिकाण असून येथे २३७ प्रार्थनामंदिरे आहेत. त्यांपैकी सेन्ट जानुआरीस, सानडोमेनिको मॅजिओर आणि सानलॉरेंझो ही फार प्रसिद्ध आहेत येथील राष्ट्रीय पदार्थ-संग्रहालयांत एक वाचनालय असून त्यांत सुंदर तसविरी आहेत. येथील विद्यापीठांत गणितशास्त्र, वाङ्मय, वैद्यक आणि मृत्तिशास्त्र अशा चार शाखा आहेत. प्राथमिक शिक्षण-करितां येथे ९० शाळा आहेत. आंधळे, बहिरे आणि मुके या लोकांकरितां येथे शाळा आहेत. येथे रॉयल नॅशनल आणि गियाकोमो अर्शा दोन वाचनालये आहेत. सानकालो आणि बेलिनीशिवाय पुष्कळ नाटकगृहे येथे आहेत. गोरगरावांच्या सोयीकरितां धर्मादायसंस्था आणि रुग्णालये येथे आहेत. हल्ली येथे रेशीम, कापूस, ताग, लोकर यांचे आणि बहाने बांधण्याचे कारखाने आहेत. १८८४ सालच्या कॉल-न्याच्या रोगानंतर या शहराचा बराच भाग मोडून नवीन बांधण्यांत आला.

इतिहास.—हे शहर मूळची ग्रीक लोकांची वसाहत होती. सांप्रत जेथे नेपल्स शहर आहे तेथे पूर्वी पार्थिनो नांवाची वसाहत होती. येथील लोकांना अथेन्स आणि केलर्नास लोक मिळाल्यावर त्यांनी एक नवीन शहर वसवून त्यास निआपोलिस हे नांव दिले. इसवी सनापूर्वी ३२८ मध्ये पेलिऑपोलिस येथील लोकांनी रोमच्या दोस्तप्रांतांवर स्वारी केल्यामुळे पाविलिअसफिलो नांवाच्या सेनापतीने त्या शहरास वेढा देऊन ते काबीज केले. नेआपोलिस येथील लोकांनी रोमचे सार्वभौमत्व कवूळ केल्यामुळे त्यांच्या स्वातंत्र्यास मुळीच धक्का पोहोचला नाही पित्स आणि हॅनिबॉलने हे शहर काबीज करण्याचे प्रयत्न केले पण त्यांत त्यांना यश आले नाही.

रोमन राष्ट्राच्या न्हासानंतर गॉथिक युद्धांत या शहराचे बरेच नुकसान झाले. ५४२ साली टोटिलांने हे शहर काबीज केले. पुढे काही दिवस हे शहर रॉव्हेनाच्या लोकांच्या ताब्यांत होते. लॉवर्डसच्या स्वारीमुळे बराच भाग परक्यांच्या ताब्यांत गेला. पोपला तिसरा ग्रेगरी ह्याचा आधार मिळाल्यामुळे येथील लोकानी प्रजासत्ताक राज्य स्थापिले. कॅपुआचा राजपुत्र चवथा पंडुल्फ याने हे १०२७ साली काबीज केले हांत परंतु सरजाअस ड्यूकनें नॉर्मन लोकांच्या मदतीने त्याच्यापासून परत घेतले. यावेळेपासून खरी सत्ता नॉर्मन लोकांच्या हातांत होती. दक्षिण इटली आणि सिसिली नॉर्मन लोकांनी काबीज केल्यावर येथील प्रजासत्ताकपद्धतीचा नाश झाला.

**नेपाळ**—हिमालयाच्या पायथ्याशी म्हणजे हिंदुस्थानाच्या उत्तर सीमेवर ५२० मैल लांबाचे विस्तृत असे हे

एक एतद्देशीय स्वतंत्र संस्थान आहे. येथे गुरखे लोकांची वस्ती आहे. एकंदर लोकसंख्या ५० लाख; बहुतेक लोक हिंदु आहेत. नेपाळ शब्दाची उपपत्ति अशी आहे ( ई. अ. पु. २२ पृ. २९२—९४ ). गुरखे लोकांच्या सर्व डोंगरी प्रदेशास हिमालयातील हिंदु नसलेले डोंगरी लोक व तिबेटी लोक पाल म्हणतात; व पाल प्रदेशाच्या या भागास मूळचे नांव ने असावंसं दिसते. यावरून या भागातील लोकास हिंदु लोक नेवार म्हणजे नेचे रहिवाशी म्हणतात. नेचा अर्थ आश्रयार्थ अथवा वसतीकरितां गुहाची जागा असा आहे इंडो-चिनी लोकांच्या वन्याच भाषांत नेचा अर्थ वसतिस्थान आहे. येणंप्रमाणें नेपाळचा अर्थ पाल देशाचें ने म्हणजे वसतिस्थान, अथवा मुख्य ठिकाण अथवा देऊळ असा आहे.

प्र देश.—क्षेत्रफळ ५४ हजार चौ. मैल उत्तरेस तिबेट; पूर्वेस सिक्कीमचे संस्थान व दार्जिलिंग जिल्हा; दक्षिणेस बंगाल व संयुक्तप्रांत; पश्चिमेस कुमाऊन व कालीनदी. उत्तरेकडील हिमालयाचा भाग अगदीं वर्फाच्छादित आहे. ह्या प्रदेशाचे चार भाग केले आहेत.—(१) तराई, (२) शिवालिक पर्वत, (३) हिमालयाचा प्रदेश उर्फ खाटमाडूचें खोरे (हिमालयाचा १० हजार फूट उंचीचा प्रदेश.) (४) अज्ञात हिमालयाचा प्रदेश ( ह्यांत एवरेस्ट शिखर व इतर वर्फाच्छादित प्रदेशाचा समावेश होतो. )

हिमालयाच्या इतर शिखरांचा उल्लेख:—नन्दादेवी (२५७०० फूट); धवलगिरी (२६८२६ फूट; गौसतान (२५३०५ फूट); व काचनगंगा ( २८१४६ फूट ).

नद्या:—कौरिआला ( कर्णाल ) किंवा घोघ्रा, गंडक, व कोसी. पश्चिम भागांतून शारदा नदी वहाते व ही नदी नेपाळ व कुमाऊनमधील सीमा आहे. काली, ववई आणि रामी ह्या नद्या गंगेस जाऊन मिळतातात.

मध्यप्रदेशाला नेपाळी लोक 'सप्तगंडकी' हें नांव देतात. ह्या सात गंडकी नद्यांमुळे धवलगिरी व गोसतान ह्या दोन शिखरांमधील प्रदेशास पाणी मिळते. अगदीं पूर्वेकडे त्रिशूळगंगा नदी वहाते. पूर्वप्रदेशाला सप्तकोसी हें नांव आहे व त्यापैकी सप्तकोसी ही नदी मुख्य आहे. ह्या नदीमुळे कधी कधी मोठा पूर आला तर पिकांचे व मालाचे फार नुकसान होतें. ह्या सर्वांपासून बराच निराळा असा खाटमाडूच्या भोंवतालचा प्रदेश होय. या भागातून वाग्मती व विष्णुमती या नद्या वहातात. नेपाळात मोठमोठे तलाव नाहीत. नेपाळच्या खोऱ्यापलीकडे पोख्याच्या प्रदेशांत लहान लहान तळां आहेत.

अ र ण्ये.—येथील वनशोभा फार मनोरम आहे. काहीं भागाचा शेतकीकडे उपयोग केला असून अध्याधिक भागांत जंगल आहे. साल व शिसवी ही झाडे जंगलातील काहीं भागांत विपूल आहेत. सर्व जंगल एकाच तऱ्हेचे नाही. काहीं ठिकाणी १० ते १५ फूट उंचीचे गवत वाढते व तराईच्या पूर्वभागात तर हत्तीला देखील मार्ग काढता येणार नाही इतके दाट व उंच गवत आहे. यांत मोठ्या व धोक्याच्या पाणधळी जागा

आहेत. काहीं काहीं दन्याखोऱ्यातून तांदुळाचे व मक्याचे पिक दृष्टीस पडते. अगदीं पूर्वेटोंकावर गौरीशंकर-शिखर आहे. ह्या प्रदेशाचें एकंदर नीट निरीक्षण करून त्याविषयी अद्याप कोणी माहिती दिलेली नाही. मेडली-कोटने केलेले खाटमाडूच्या पलीकडील काहीं शोध वाचनीय आहेत. डेहराडूनच्या दक्षिणेस असलेल्या शिवालिक पर्वताच्या ओळीप्रमाणेच चुरिया घाटी म्हणून एक ओळ आहे. दोन्ही ठिकाणाची जमीन सारखीच आहे.

प्रा णी.—तराईच्या दाट जंगलांत सर्व तऱ्हेचे वन्य पशू सांपडतात. जरी त्यांची संख्या आता कमी होऊ लागली आहे तरी अजून असे कित्येक भाग आहेत, की ज्यांत सिंहदि हिंस पशूहि आढळतात. तराईत रानटी हत्ती पुष्कळ आहेत पण त्यांस गोळी घालून न मारतां पकडवें असा नियम आहे. माणसाळलेल्या व रानटी हत्तीची झुज जुंपवून त्यांस पकडण्याची इकडे चाल आहे.

ह वा मा न —मे व डिसेंबरच्या दरम्यान तराईची हवा अतिशय पावसामुळे फार खराब व रोगकारक असते. तेव्हां येथे नवज्वराच्या तापाची साथ पसरते. येथील थारस लोकांवर ह्या साथीचा काहीं परिणाम होत नाही असें म्हणतात. उत्तरेस नेपाळच्या खिडीच्या प्रदेशात ह्या फार उत्तम आहे. खाटमाडु येथे वार्षिक पावसाची सरासरी छप्पन्न पूर्णांक एकद्वितीयांश इंच असते.

प्रा ची न का में.—बृहत्संहितेंत ( ४ २२; ५ ६५ ) व प्रयागच्या समुद्रसुप्त्याच्या शिलास्तंभांत नेपाळचा उल्लेख येतो. फाहिआन व ह्युएनत्संग यांच्या प्रवासवर्णनावरून सध्या बौद्ध काळांतील संशोधनाचें काम सुरू आहे. कपिलवस्तूचें स्थान उत्तरेस तराईत पडेरियाजवळ पुराव्यावरून निश्चित ठरलें आहे. गौतम बुद्धाचा ज्यांत जन्म झाला अशा शाक्य राजघराण्याचें हें राजधानीचे शहर होतें. नेपाळांत अशोकाचे काहीं लेखस्तंभ असून त्यावरून अशोकाच्या प्रवासाची कल्पना येते. खुद्द नेपाळसरकारनें यूरोपीयन भूस्तरशास्त्रज्ञ व पुराणवस्तुसंशोधक लोकांच्या नेतृत्वाखाली संशोधनाचें काम आपल्या हातीं घेतलें आहे. नेपाळ खोऱ्यांत बौद्ध लोकांचा केव्हां शिरकाव झाला हें अजून नक्की बाहेर आलें नाही. ख्रि.पू. ३०० च्या सुमारास ह्या धर्माचा झपाट्यानें प्रसार झाला असें कित्येकांचें मत आहे तर इ. स. च्या पहिल्या शतकांत प्रसार झाला असें कोणी म्हणतात. खाटमाडु येथून जवळच शंभुनाथ व बोधनाथ ह्यांच्या प्रसिद्ध समाधी आहेत नेपाळांतील सर्व कलाकौशल्यकाम चीनच्या धर्तीचे आहे. नेवार लोकांच्या वेळीं शिल्पकामास बराच वाव मिळाला.

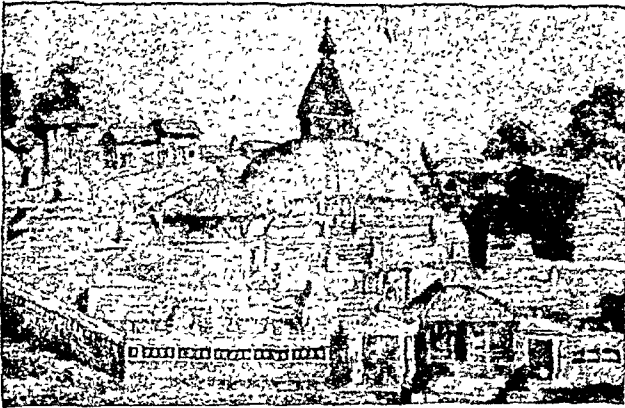
रोग —संधीवात, बद्धकोष्ठता, त्वग्रोग व (पावसाळ्यांत) महामारी, नवज्वर वगैरे रोगाचा इकडे प्रसार आहे. महामारीसारखा रोग तराईच्या भागात फार आहे. इकडे अद्यापि प्लेग आला नाही असें म्हणतात.



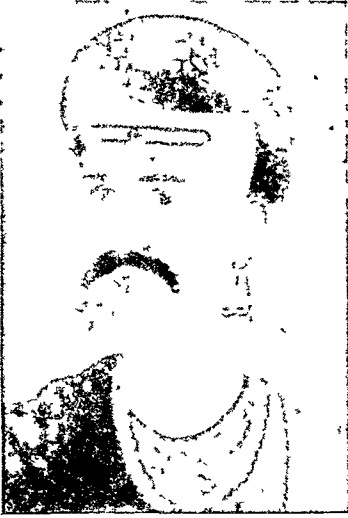
राजवाड्यापुढील चौक, खाटमांडू.



स्वयंभू टेकडी ( खाटमांडूच्या पश्चिमेस दीड मैलावर )



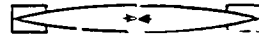
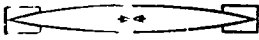
बोधनाथाचें देऊळ. ( खाटमांडूपासून ३॥ मैल दूर )



नाना फडणवीस.



नारायणराव पेशवे.



नूरजहान.



नादिरशहा.



R	17459
039.9146	
કેરક્રી	
(મણ)	
મહારાષ્ટ્રીય જ્ઞાનકોશ, આ. ૧૬	

R  
039.9146  
કેરક્રી  
(મણ)  
17459

ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદ અધ્યાલય  
અમદાવાદ-૯